

ASSUNTO: LICITAÇÃO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES – **ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA NACIONAL CONSTRUÇÕES (3ª ANÁLISE)**

DOCUMENTAÇÃO: Anexa.

ALÇADA ADMINISTRATIVA: DIRAD.

À CPL,

1. DA SÍNTESE FÁTICA

- 1.1. Trata-se da 3ª análise das propostas comerciais da empresa **NACIONAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI-EPP, CNPJ 02.934.270/0001-03**, aos lotes 02 e 03 do Pregão Eletrônico nº 009/2024, oriundo do Processo de Licitação nº 1453/2022, que visa a contratação de empresa especializada em manutenção predial e conservação de ambientes em todas as unidades do BANPARÁ.
- 1.2. Nos Pareceres nº 31/2024 e 32/2024 foram realizadas ressalvas quanto a erros nas propostas comerciais de ambos os lotes.
- 1.3. Informa a CPL que com a nova roupagem do sistema em que se opera o certame – em decorrência das alterações ensejadas pela Lei Federal nº 14.133/21 –, primeiro deve-se analisar a proposta de preços para, em seguida, caso aprovada, seja analisada a documentação de habilitação.
- 1.4. Pelo exposto, a SUENG trata da avaliação de conformidade técnica as disposições do Termo de Referência (TR), não competindo a Área Técnica as avaliações de natureza jurídica, contábil e outras.
- 1.5. São os fatos que vinculam a análise técnica.

2. LOTE 02 – SUDOESTE DO PARÁ

- 2.1. Foi ratificado pela LICITANTE o desconto médio de 15,49%.
- 2.2. Os quantitativos, descrição dos itens e unidades de medida foram corrigidos.
- 2.3. Os descontos dos itens estão incidindo linearmente em todos os itens, com variação dentro de uma margem aceitável.
- 2.4. À vista do exposto, a proposta **atende** às disposições do Edital e TR.

3. LOTE 03 – MARAJÓ

- 3.1. Foi ratificado pela LICITANTE o desconto médio de 12,41%.
- 3.2. Os quantitativos, descrição dos itens e unidades de medida foram corrigidos.
- 3.3. Os descontos dos itens estão incidindo linearmente em todos os itens, com variação dentro de uma margem aceitável.
- 3.4. À vista do exposto, a proposta **atende** às disposições do Edital e TR.

4. CONCLUSÃO

- 4.1. Face ao exposto, esta Área Técnica entende que as propostas comerciais referentes aos lotes 02 e 03 **atendem** aos requisitos do edital e do TR.
- 4.2. É importante destacar o item 10.2 do TR, segundo o qual os documentos de comprovação da qualificação técnica devem ser apresentados em arquivo único em PDF, contendo capa de abertura do volume, sumário contendo a numeração de páginas com a localização de todos os documentos que compõem o volume, nota de abertura onde estará referenciado o documento ao item específico deste Termo de Referência e contracapa de fechamento do volume.
- 4.3. É o Parecer, S.M.J.

Anna Carmela Rocha Fischetti
Superintendente SUENG

Mateus Garcia da Cruz
Gerente GEMAN

Adênio Miguel Silva da Costa
Gerente GEPLA

José Diego Pereira da Costa
Coordenador de Ambiência GEPLA

ANEXOS

ANEXO I – Análise da proposta comercial ao Lote 02

ANEXO II – Análise da proposta comercial ao Lote 03

ANEXO I

LOTE 02 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA - NACIONAL CONSTRUÇÕES									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇOTOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1	SUENG 212	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-ANAPU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.479,18	R\$ 714,50	R\$ 3.193,68	R\$ 9.581,04
2	SUENG 213	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-ITAITUBA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.638,17	R\$ 1.048,52	R\$ 4.686,69	R\$ 14.060,07
3	SUENG 214	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-ITAITUBA CIDADE ALTA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.638,17	R\$ 1.048,52	R\$ 4.686,69	R\$ 14.060,07
4	SUENG 215	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-JACAREACANGA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 4.704,34	R\$ 1.355,79	R\$ 6.060,13	R\$ 18.180,39
5	SUENG 216	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-MEDICILÂNDIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.278,51	R\$ 656,67	R\$ 2.935,18	R\$ 8.805,54
6	SUENG 217	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-SENADOR JOSÉ PORFÍRIO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.650,78	R\$ 763,95	R\$ 3.414,73	R\$ 10.244,19
7	SUENG 218	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-TRAIÃO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.563,16	R\$ 1.026,90	R\$ 4.590,06	R\$ 13.770,18
8	SUENG 219	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-VITÓRIA DO XINGU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.188,49	R\$ 630,72	R\$ 2.819,21	R\$ 8.457,63
9	SUENG 220	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-NOVO PROGRESSO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 4.386,46	R\$ 1.264,18	R\$ 5.650,64	R\$ 16.951,92
10	SUENG 221	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-PORTO DE MOZ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 4.676,14	R\$ 1.347,66	R\$ 6.023,80	R\$ 18.071,40
11	SUENG 222	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-AVEIRO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 4.169,44	R\$ 1.201,63	R\$ 5.371,07	R\$ 16.113,21
12	SUENG 223	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-BRASIL NOVO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.169,73	R\$ 625,32	R\$ 2.795,05	R\$ 8.385,15
13	SUENG 224	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-PACAJÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.876,09	R\$ 771,25	R\$ 3.447,34	R\$ 10.342,02
14	SUENG 225	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-RUROPOLIS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.141,19	R\$ 905,29	R\$ 4.046,48	R\$ 12.139,44
15	SUENG 226	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-URUARA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.653,59	R\$ 764,76	R\$ 3.418,35	R\$ 10.255,05
16	CATSER 9946	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTÉIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	PAINEL DE PREÇOS	UN	21,00	R\$ 186,87	R\$ 53,86	R\$ 240,73	R\$ 5.055,33
17	SUENG 290	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	PRÓPRIA	UN	42,00	R\$ 17,97	R\$ 5,18	R\$ 23,15	R\$ 972,30
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS									
18	SUENG 126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - FAIXA 02	CREA - PA	UN	2,00	R\$ 254,59	R\$ 73,37	R\$ 327,96	R\$ 655,92
19	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEDOP	MP/MÊS	250,00	R\$ 11,96	R\$ 3,45	R\$ 15,41	R\$ 3.852,50
20	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA_AF_05/2018	SINAPI	M2	69,00	R\$ 132,91	R\$ 38,30	R\$ 171,21	R\$ 11.813,49
21	241467	TELA TIPO MOEDA	SEDOP	MP	16,00	R\$ 206,63	R\$ 59,55	R\$ 266,18	R\$ 4.258,88
22	98535	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.300,90	R\$ 374,92	R\$ 1.675,82	R\$ 3.351,64
23	010008	LIMPEZA DO TERRENO	SEDOP	MP	360,00	R\$ 4,93	R\$ 1,42	R\$ 6,35	R\$ 2.286,00
24	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDOP	MP	2.000,00	R\$ 7,88	R\$ 2,27	R\$ 10,15	R\$ 20.300,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
25	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUJOLO	SEDOP	MP	100,00	R\$ 66,48	R\$ 19,16	R\$ 85,64	R\$ 8.564,00
26	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDOP	MP	13,00	R\$ 288,09	R\$ 83,03	R\$ 371,12	R\$ 4.824,56
27	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDOP	MP	12,00	R\$ 590,88	R\$ 170,29	R\$ 761,17	R\$ 9.134,04
28	020020	RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDOP	MP	222,00	R\$ 28,77	R\$ 8,29	R\$ 37,06	R\$ 8.227,32
29	020017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO INCLUINDO GRANZEPE	SEDOP	MP	95,00	R\$ 26,56	R\$ 7,65	R\$ 34,21	R\$ 3.249,95
30	020019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDOP	MP	238,00	R\$ 11,08	R\$ 3,19	R\$ 14,27	R\$ 3.396,26
31	020021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDOP	MP	450,00	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 7,14	R\$ 3.213,00
32	020864	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	SEDOP	MP	19,00	R\$ 19,70	R\$ 5,68	R\$ 25,38	R\$ 482,22
33	020024	RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	MP	667,00	R\$ 3,18	R\$ 0,92	R\$ 4,10	R\$ 2.734,70
34	021532	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	SEDOP	MP	83,00	R\$ 9,60	R\$ 2,77	R\$ 12,37	R\$ 1.026,71
35	021533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	SEDOP	MP	42,00	R\$ 12,80	R\$ 3,69	R\$ 16,49	R\$ 692,58
36	020023	RETIRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDOP	MP	450,00	R\$ 31,03	R\$ 8,94	R\$ 39,97	R\$ 17.986,50
37	020628	RETIRADA DE PISO CIMENTADO	SEDOP	MP	187,00	R\$ 28,81	R\$ 8,30	R\$ 37,11	R\$ 6.939,57
38	020861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDOP	MP	231,00	R\$ 8,85	R\$ 2,55	R\$ 11,40	R\$ 2.633,40
39	021534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDOP	MP	231,00	R\$ 4,46	R\$ 1,29	R\$ 5,75	R\$ 1.328,25
40	020013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDOP	MP	100,00	R\$ 17,71	R\$ 5,10	R\$ 22,81	R\$ 2.281,00
41	020014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	MP	50,00	R\$ 8,85	R\$ 2,55	R\$ 11,40	R\$ 570,00
42	021529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	SEDOP	PT	16,00	R\$ 22,21	R\$ 6,40	R\$ 28,61	R\$ 457,76
43	020857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDOP	PT	166,00	R\$ 17,84	R\$ 5,14	R\$ 22,98	R\$ 3.814,68
44	020855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	SEDOP	UN	271,00	R\$ 8,92	R\$ 2,57	R\$ 11,49	R\$ 3.113,79
45	020677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDOP	MP	1.340,00	R\$ 6,69	R\$ 1,93	R\$ 8,62	R\$ 11.550,80
46	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDOP	UN	26,00	R\$ 10,76	R\$ 3,10	R\$ 13,86	R\$ 360,36
47	021527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEDOP	MP	9,00	R\$ 25,60	R\$ 7,38	R\$ 32,98	R\$ 296,82
48	020847	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDOP	UN	5,00	R\$ 27,28	R\$ 7,86	R\$ 35,14	R\$ 175,70
49	020174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDOP	MP	140,00	R\$ 109,18	R\$ 31,47	R\$ 140,65	R\$ 19.691,00
50	020171	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	SEDOP	MP	250,00	R\$ 23,72	R\$ 6,84	R\$ 30,56	R\$ 7.640,00
51	SUENG 49	RETIRADA DE TAPUME	PRÓPRIO	MP	69,00	R\$ 16,47	R\$ 4,75	R\$ 21,22	R\$ 1.464,18
52	010032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	SEDOP	UN	2,00	R\$ 197,00	R\$ 56,78	R\$ 253,78	R\$ 507,56
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA									
53	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50M DE PROFUNDIDADE	SEDOP	MP	10,00	R\$ 78,80	R\$ 22,71	R\$ 101,51	R\$ 1.015,10
54	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	SEDOP	MP	5,00	R\$ 869,29	R\$ 250,53	R\$ 1.119,82	R\$ 5.599,10
55	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	SEDOP	MP	5,00	R\$ 1.721,81	R\$ 496,23	R\$ 2.218,04	R\$ 11.090,20
56	050259	CONCRETO C/ SEIXO FCK=20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	MP	13,00	R\$ 899,81	R\$ 259,33	R\$ 1.159,14	R\$ 15.068,82
57	051287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	MP	4,00	R\$ 3.541,23	R\$ 1.020,58	R\$ 4.561,81	R\$ 18.247,24
58	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDOP	M	80,00	R\$ 46,50	R\$ 13,40	R\$ 59,90	R\$ 4.792,00
COBERTURA									
59	250643	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	SEDOP	M	50,00	R\$ 105,95	R\$ 30,53	R\$ 136,48	R\$ 6.824,00
60	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	MP	712,00	R\$ 73,40	R\$ 21,15	R\$ 94,55	R\$ 67.319,60
61	070030	COBERTURA - TELHA ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	SEDOP	MP	16,00	R\$ 113,15	R\$ 32,61	R\$ 145,76	R\$ 2.332,16

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE					ANÁLISE DOS VALORES DA PROPOSTA CONFORME O DESCONTO E BDI DA LICITANTE				
DESCONTO		BDI							
15,49%		28,82%							
UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	DESCONTO REAL (%)	UNITÁRIO CALCULADO	BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PROPOSTA
R\$ 2.095,10	R\$ 603,81	R\$ 2.698,91	R\$ 8.096,72	15,49	R\$ 2.095,15	R\$ 603,82	R\$ 2.698,97	R\$ 8.096,91	(R\$ 0,19)
R\$ 3.074,56	R\$ 886,09	R\$ 3.960,65	R\$ 11.881,94	15,49	R\$ 3.074,61	R\$ 886,10	R\$ 3.960,71	R\$ 11.882,13	(R\$ 0,19)
R\$ 3.074,54	R\$ 886,08	R\$ 3.960,62	R\$ 11.881,87	15,49	R\$ 3.074,61	R\$ 886,10	R\$ 3.960,71	R\$ 11.882,13	(R\$ 0,26)
R\$ 3.975,48	R\$ 1.145,73	R\$ 5.121,21	R\$ 15.363,64	15,49	R\$ 3.975,63	R\$ 1.145,77	R\$ 5.121,40	R\$ 15.364,20	(R\$ 0,56)
R\$ 1.920,00	R\$ 553,34	R\$ 2.473,34	R\$ 7.420,03	15,73	R\$ 1.925,56	R\$ 554,94	R\$ 2.480,50	R\$ 7.441,50	(R\$ 21,47)
R\$ 2.240,10	R\$ 645,60	R\$ 2.885,70	R\$ 8.657,09	15,49	R\$ 2.240,17	R\$ 645,61	R\$ 2.885,78	R\$ 8.657,34	(R\$ 0,25)
R\$ 3.011,12	R\$ 867,80	R\$ 3.878,92	R\$ 11.636,77	15,49	R\$ 3.011,22	R\$ 867,83	R\$ 3.879,05	R\$ 11.637,15	(R\$ 0,38)
R\$ 1.849,38	R\$ 532,99	R\$ 2.382,37	R\$ 7.147,11	15,50	R\$ 1.849,49	R\$ 533,02	R\$ 2.382,51	R\$ 7.147,53	(R\$ 0,42)
R\$ 3.706,90	R\$ 1.068,33	R\$ 4.775,23	R\$ 14.325,69	15,49	R\$ 3.706,99	R\$ 1.068,35	R\$ 4.775,34	R\$ 14.326,02	(R\$ 0,33)
R\$ 3.951,72	R\$ 1.138,89	R\$ 5.090,61	R\$ 15.271,82	15,49	R\$ 3.951,80	R\$ 1.138,90	R\$ 5.090,70	R\$ 15.272,10	(R\$ 0,28)
R\$ 3.523,44	R\$ 1.015,46	R\$ 4.538,90	R\$ 13.616,69	15,49	R\$ 3.523,59	R\$ 1.015,49	R\$ 4.539,08	R\$ 13.617,24	(R\$ 0,55)
R\$ 1.833,60	R\$ 528,44	R\$ 2.362,04	R\$ 7.086,13	15,49	R\$ 1.833,63	R\$ 528,45	R\$ 2.362,08	R\$ 7.086,24	(R\$ 0,11)
R\$ 2.261,60	R\$ 651,79	R\$ 2.913,39	R\$ 8.740,18	15,49	R\$ 2.261,56	R\$ 651,78	R\$ 2.913,34	R\$ 8.740,02	R\$ 0,16
R\$ 2.654,56	R\$ 765,04	R\$ 3.419,60	R\$ 10.258,98	15,49	R\$ 2.654,61	R\$ 765,05	R\$ 3.419,66	R\$ 10.259,98	(R\$ 0,17)
R\$ 2.242,40	R\$ 646,26	R\$ 2.888,66	R\$ 8.665,98	15,50	R\$ 2.242,54	R\$ 646,30	R\$ 2.888,84	R\$ 8.666,52	(R\$ 0,54)
R\$ 157,92	R\$ 45,51	R\$ 203,43	R\$ 4.272,08	15,49	R\$ 157,92	R\$ 45,51	R\$ 203,43	R\$ 4.272,03	R\$ 0,05
R\$ 15,19	R\$ 4,38	R\$ 19,57	R\$ 821,85	15,47	R\$ 15,18	R\$ 4,37	R\$ 19,55	R\$ 821,10	R\$ 0,75
R\$ 215,15	R\$ 62,01	R\$ 277,16	R\$ 554,31	15,49	R\$ 215,15	R\$ 62,00	R\$ 277,15	R\$ 554,30	R\$ 0,01
R\$ 10,11	R\$ 2,91	R\$ 13,02	R\$ 3.255,93	15,49	R\$ 10,10	R\$ 2,91	R\$ 13,01	R\$ 3.252,50	R\$ 3,43
R\$ 112,96	R\$ 32,56	R\$ 145,52	R\$ 10.040,54	15,01	R\$ 112,32	R\$ 32,37	R\$ 144,69	R\$ 9.983,61	R\$ 56,93
R\$ 174,63	R\$ 50,33	R\$ 224,96	R\$ 3.599,33	15,49	R\$ 174,62	R\$ 50,32	R\$ 224,94	R\$ 3.599,04	R\$ 0,29
R\$ 1.099,37	R\$ 316,84	R\$ 1.416,21	R\$ 2.832,42	15,49	R\$ 1.099,39	R\$ 316,84	R\$ 1.416,23	R\$ 2.832,46	(R\$ 0,04)
R\$ 4,17	R\$ 1,20	R\$ 5,37	R\$ 1.933,85	15,40	R\$ 4,16	R\$ 1,19	R\$ 5,35	R\$ 1.926,00	R\$ 7,85
R\$ 6,69	R\$ 1,93	R\$ 8,62	R\$ 17.236,12	15,09	R\$ 6,65	R\$ 1,91	R\$ 8,56	R\$ 17.120,00	R

62	070053	ESTRUTURA EM MAD/P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC. APARELHADA	SEDOP	MP	222,00	R\$ 66,27	R\$ 19,10	R\$ 85,37	R\$ 18.952,14
63	071360	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	KG	432,00	R\$ 24,01	R\$ 6,92	R\$ 30,93	R\$ 13.361,76
64	070029	CUMEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M	10,00	R\$ 69,29	R\$ 19,97	R\$ 89,26	R\$ 892,60
65	071466	CUMEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDOP	M	10,00	R\$ 81,75	R\$ 23,56	R\$ 105,31	R\$ 1.053,10
66	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDOP	M	147,00	R\$ 92,44	R\$ 26,64	R\$ 119,08	R\$ 17.504,76
67	94231	RIFÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	63,00	R\$ 56,22	R\$ 16,20	R\$ 72,42	R\$ 4.562,46
68	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIA	MP	178,00	R\$ 18,95	R\$ 5,46	R\$ 24,41	R\$ 4.344,98
69	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIA	MP	712,00	R\$ 84,27	R\$ 24,29	R\$ 108,56	R\$ 77.294,72
70	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SEDOP	M	1.472,00	R\$ 12,93	R\$ 3,73	R\$ 16,66	R\$ 24.523,52
IMPERMEABILIZAÇÃO									
71	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	124,00	R\$ 243,91	R\$ 70,29	R\$ 314,20	R\$ 38.960,80
72	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDOP	MP	218,00	R\$ 159,85	R\$ 46,07	R\$ 205,92	R\$ 44.890,56
73	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SEDOP	MP	10,00	R\$ 116,39	R\$ 33,54	R\$ 149,93	R\$ 1.499,30
74	080300	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	SEDOP	MP	200,00	R\$ 11,08	R\$ 3,19	R\$ 14,27	R\$ 2.854,00
75	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDOP	MP	200,00	R\$ 45,41	R\$ 13,09	R\$ 58,50	R\$ 11.700,00
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS									
76	060045	ALVENARIA TUIOLO DE BARRO A SINGELO	SEDOP	MP	50,00	R\$ 129,08	R\$ 37,20	R\$ 166,28	R\$ 8.314,00
77	060046	ALVENARIA TUIOLO DE BARRO A CUTELO	SEDOP	MP	50,00	R\$ 103,76	R\$ 29,90	R\$ 133,66	R\$ 6.683,00
78	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDOP	MP	100,00	R\$ 14,22	R\$ 4,10	R\$ 18,32	R\$ 1.832,00
79	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	SEDOP	MP	100,00	R\$ 41,86	R\$ 12,06	R\$ 53,92	R\$ 5.392,00
80	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SEDOP	MP	20,00	R\$ 60,62	R\$ 17,47	R\$ 78,09	R\$ 1.561,80
81	060661	COBOGÓ DE VIDRO 10X10X20CM	SEDOP	MP	2,00	R\$ 1.782,61	R\$ 513,75	R\$ 2.296,36	R\$ 4.592,72
82	061359	DIVISÓRIA DIVILUX PEFIL ALUMÍNIO / MIOLO CELULAR -P/P	SEDOP	MP	42,00	R\$ 367,48	R\$ 105,91	R\$ 473,39	R\$ 19.882,38
83	061352	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMÍNIO/MIOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	SEDOP	MP	83,00	R\$ 239,78	R\$ 69,10	R\$ 308,88	R\$ 25.637,04
84	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	SEDOP	MP	50,00	R\$ 179,86	R\$ 51,55	R\$ 230,41	R\$ 11.520,50
85	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SEDOP	MP	37,00	R\$ 701,22	R\$ 202,09	R\$ 903,31	R\$ 33.422,47
86	SUENG 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIA	MP	91,00	R\$ 21,95	R\$ 6,33	R\$ 28,28	R\$ 2.573,48
PISOS									
87	130492	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDOP	MP	64,00	R\$ 127,52	R\$ 36,76	R\$ 164,27	R\$ 10.513,28
88	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SEDOP	MP	51,00	R\$ 94,54	R\$ 27,25	R\$ 121,79	R\$ 6.211,29
89	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	SEDOP	MP	450,00	R\$ 38,55	R\$ 11,11	R\$ 49,66	R\$ 22.347,00
90	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDOP	MP	187,00	R\$ 41,45	R\$ 11,95	R\$ 53,40	R\$ 9.985,80
91	060183	PAINEL EM CH.COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ ESTRUT. MAD.)	SEDOP	MP	21,00	R\$ 376,52	R\$ 108,51	R\$ 485,03	R\$ 10.185,63
92	110150	COMPENSADO C/ FORMICA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	SEDOP	MP	21,00	R\$ 206,45	R\$ 59,50	R\$ 265,95	R\$ 5.584,95
93	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	SINAPI	M2	53,00	R\$ 467,99	R\$ 134,87	R\$ 602,86	R\$ 31.951,58
94	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERÂMICO C/ CIMENTO BRANCO	SEDOP	MP	463,00	R\$ 6,93	R\$ 2,00	R\$ 8,93	R\$ 4.134,59
95	270166	LIMPEZA DE PISOS CERÂMICOS OU PASTILHA	SEDOP	MP	463,00	R\$ 14,19	R\$ 4,09	R\$ 18,28	R\$ 8.463,64
REVESTIMENTOS									
96	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	SEDOP	MP	81,00	R\$ 75,64	R\$ 21,80	R\$ 97,44	R\$ 7.892,64
97	SUENG 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 2,5X2,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	MP	105,00	R\$ 308,56	R\$ 88,93	R\$ 397,49	R\$ 41.736,45
98	SUENG 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 5X5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	MP	105,00	R\$ 225,27	R\$ 64,92	R\$ 290,19	R\$ 30.469,95
99	SUENG 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 7,5X7,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	MP	105,00	R\$ 144,98	R\$ 41,78	R\$ 186,76	R\$ 19.609,80
100	SUENG 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	MP	105,00	R\$ 144,98	R\$ 41,78	R\$ 186,76	R\$ 19.609,80
101	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	450,00	R\$ 164,54	R\$ 47,42	R\$ 211,96	R\$ 95.382,00
102	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SEDOP	M	300,00	R\$ 34,61	R\$ 9,97	R\$ 44,58	R\$ 13.374,00
103	130119	LAJOTA CERÂMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SEDOP	MP	80,00	R\$ 80,53	R\$ 23,21	R\$ 103,74	R\$ 8.299,20
104	120164	RODAPE CERÂMICO H=8CM	SEDOP	M	80,00	R\$ 25,58	R\$ 7,37	R\$ 32,95	R\$ 2.636,00
105	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	SEDOP	MP	19,00	R\$ 891,05	R\$ 256,80	R\$ 1.147,85	R\$ 21.809,15
106	SUENG 58	REPARO EM PISO DE GRANITO, PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	MP	5,00	R\$ 326,72	R\$ 94,16	R\$ 420,88	R\$ 2.104,40
PINTURA INTERNA E EXTERNA									
107	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SEDOP	MP	13.401,00	R\$ 11,69	R\$ 3,37	R\$ 15,06	R\$ 201.819,06
108	150253	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMÃOS	SEDOP	MP	1.340,00	R\$ 46,99	R\$ 13,54	R\$ 60,53	R\$ 81.110,20
109	150207	ACRILICA PARA PISO	SEDOP	MP	2.016,00	R\$ 22,31	R\$ 6,43	R\$ 28,74	R\$ 57.939,84
110	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/FDO. PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA)S/MASSA	SEDOP	MP	122,00	R\$ 25,22	R\$ 7,27	R\$ 32,49	R\$ 3.963,78
111	150654	LATEX ACRILICA SOBRE MURO	SEDOP	MP	2.528,00	R\$ 11,23	R\$ 3,24	R\$ 14,47	R\$ 36.580,16
112	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	376,00	R\$ 4,06	R\$ 1,17	R\$ 5,23	R\$ 1.966,48
113	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	63,00	R\$ 43,94	R\$ 12,66	R\$ 56,60	R\$ 3.565,80
114	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SEDOP	MP	750,00	R\$ 20,99	R\$ 6,05	R\$ 27,04	R\$ 20.280,00
PINTURA ESPECIAL									
115	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SEDOP	MP	80,00	R\$ 88,25	R\$ 25,43	R\$ 113,68	R\$ 9.094,40
116	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEDOP	MP	32,00	R\$ 36,88	R\$ 10,63	R\$ 47,51	R\$ 1.520,32
117	SUENG 11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR ULTRAMARINE BLUE RAL 50 - LETREIRO	SINAPI/SEDOP/P PREÇOS	MP	32,00	R\$ 106,29	R\$ 30,63	R\$ 136,92	R\$ 4.381,44
118	SUENG 14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR PRATA LUNAR - BANDEIRA	PRÓPRIA	MP	7,00	R\$ 125,94	R\$ 36,30	R\$ 162,24	R\$ 1.135,68
FORRO									
119	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEDOP	MP	50,00	R\$ 94,46	R\$ 27,22	R\$ 121,68	R\$ 6.084,00
120	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	SEDOP	MP	50,00	R\$ 40,08	R\$ 11,55	R\$ 51,63	R\$ 2.581,50
121	SUENG 59	FORRO PVC 1250X625MM, INCL. ESTRUTURA METÁLICA E BARROTEAMENTO	SINAPI	MP	461,00	R\$ 104,72	R\$ 30,18	R\$ 134,90	R\$ 62.188,90
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA									
122	090909	CAXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	MP	18,00	R\$ 236,06	R\$ 68,03	R\$ 304,09	R\$ 5.473,62

R\$	56,00	R\$	16,14	R\$	72,14	R\$	16.014,90	15,50	R\$	56,00	R\$	16,13	R\$	72,13	R\$	16.012,86	R\$ 2,04
R\$	20,40	R\$	5,88	R\$	26,28	R\$	11.352,65	15,04	R\$	20,29	R\$	5,84	R\$	26,13	R\$	11.288,16	R\$ 64,49
R\$	58,56	R\$	16,88	R\$	75,44	R\$	754,37	15,49	R\$	58,55	R\$	16,87	R\$	75,42	R\$	754,20	R\$ 0,17
R\$	69,09	R\$	19,91	R\$	89,00	R\$	890,02	15,49	R\$	69,08	R\$	19,90	R\$	88,98	R\$	889,80	R\$ 0,22
R\$	78,12	R\$	22,51	R\$	100,63	R\$	14.793,23	15,49	R\$	78,12	R\$	22,51	R\$	100,63	R\$	14.792,61	R\$ 0,62
R\$	47,51	R\$	13,69	R\$	61,20	R\$	3.855,75	15,49	R\$	47,51	R\$	13,69	R\$	61,20	R\$	3.855,60	R\$ 0,15
R\$	16,02	R\$	4,62	R\$	20,64	R\$	3.673,38	15,46	R\$	16,01	R\$	4,61	R\$	20,62	R\$	3.670,36	R\$ 3,02
R\$	70,85	R\$	20,42	R\$	91,27	R\$	64.983,51	15,93	R\$	71,21	R\$	20,52	R\$	91,73	R\$	65.311,76	(R\$ 328,25)
R\$	10,99	R\$	3,17	R\$	14,16	R\$	20.839,57	15,02	R\$	10,92	R\$	3,14	R\$	14,06	R\$	20.696,32	R\$ 143,25
R\$	204,95	R\$	59,07	R\$	264,02	R\$	32.738,06	15,97	R\$	206,12	R\$	59,40	R\$	265,52	R\$	32.924,48	(R\$ 186,42)
R\$	134,30	R\$	38,71	R\$	173,01	R\$	37.715,15	15,98	R\$	135,08	R\$	38,93	R\$	174,01	R\$	37.934,18	(R\$ 219,03)
R\$	98,36	R\$	28,35	R\$	126,71	R\$	1.267,07	15,49	R\$	98,36	R\$	28,34	R\$	126,70	R\$	1.267,00	R\$ 0,07
R\$	9,36	R\$	2,70	R\$	12,06	R\$	2.411,51	15,50	R\$	9,36	R\$	2,69	R\$	12,05	R\$	2.410,00	R\$ 1,51
R\$	38,38	R\$	11,06	R\$	49,44	R\$	9.888,22	15,49	R\$	38,37	R\$	11,05	R\$	49,42	R\$	9.884,00	R\$ 4,22
R\$	109,08	R\$	31,44	R\$	140,52	R\$	7.025,84	15,49	R\$	109,08	R\$	31,43	R\$	140,51	R\$	7.025,50	R\$ 0,34
R\$	87,69	R\$	25,27	R\$	112,96	R\$	5.648,11	15,49	R\$	87,68	R\$	25,26	R\$	112,94	R\$	5.647,00	R\$ 1,11
R\$	12,02	R\$	3,46	R\$	15,48	R\$	1.548,42	15,48	R\$	12,01	R\$	3,46	R\$	15,47	R\$	1.547,00	R\$ 1,42
R\$	35,38	R\$	10,20	R\$	45,58	R\$	4.657,65	15,47	R\$	35,37	R\$	10,19	R\$	45,56	R\$	4.656,00	R\$ 1,65
R\$	51,23	R\$	14,76	R\$	65,99	R\$	1.319,89	15,49	R\$	51,22	R\$	14,76	R\$	65,98	R\$	1.319,60	R\$ 0,29
R\$	1.506,45	R\$	434,16	R\$	1.940,61	R\$	3.881,22	15,49	R\$	1.506,48	R\$	434,16	R\$	1.940,64	R\$	3.881,28	(R\$ 0,06)
R\$	310,55	R\$	89,50	R\$	400,05	R\$	16.802,12	15,49	R\$	310,55	R\$	89,50	R\$	400,05	R\$	16.802,10	R\$ 0,02
R\$	203,77	R\$	58,73	R\$	262,50	R\$	21.787,21	15,02	R\$	202,63	R\$	58,39	R\$	261,02	R\$	21.664,66	R\$ 122,55
R\$	151,15	R\$	43,56	R\$	194,71	R\$	9.735,57	15,49	R\$	151,15	R\$	43,56	R\$	194,71	R\$	9.735,50	R\$ 0,07
R\$	595,79	R\$	171,71	R\$	767,50	R\$	28.397,38	15,04	R\$	592,60	R\$	170,78	R\$	763,38	R\$	28.245,06	R\$ 152,32
R\$	18,56	R\$	5,35	R\$	23,91	R\$	2.175,72	15,46	R\$	18,54	R\$	5,34	R\$	23,88	R\$	2.173,08	R\$ 2,64
R\$	107,80	R\$	31,07	R\$	138,87	R\$	8.887,55	15,46	R\$	107,76	R\$	31,05	R\$	138,81	R\$	8.883,84	R\$ 3,71
R\$	79,90	R\$	23,03	R\$	102,93	R\$	5.249,29	15,49	R\$	79,89	R\$	23,02	R\$	102,91	R\$	5.248,41	R\$ 0,88
R\$	32,76	R\$	9,44	R\$	42,20	R\$	18.990,64	15									

123	090805	ALZAR EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M	18,00	R\$ 16,82	R\$ 4,85	R\$ 21,67	R\$ 990,06
124	091505	PORTA MILO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	SEDOP	MP	15,00	R\$ 510,62	R\$ 147,16	R\$ 657,78	R\$ 9.866,70
125	091377	PORTA DIVILUX 0.80X2.10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO	SEDOP	UN	13,00	R\$ 870,73	R\$ 250,94	R\$ 1.121,67	R\$ 14.581,71
126	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	UN	13,00	R\$ 82,78	R\$ 23,86	R\$ 106,64	R\$ 1.386,32
127	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEDOP	UN	26,00	R\$ 123,57	R\$ 35,61	R\$ 159,18	R\$ 4.138,68
128	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEDOP	UN	26,00	R\$ 96,12	R\$ 27,70	R\$ 123,82	R\$ 3.219,32
129	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	CJ	13,00	R\$ 244,60	R\$ 70,49	R\$ 315,09	R\$ 4.096,17
130	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	26,00	R\$ 277,44	R\$ 79,96	R\$ 357,40	R\$ 9.292,40
131	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	26,00	R\$ 257,94	R\$ 74,34	R\$ 332,28	R\$ 8.639,28
132	SUENG 65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	PRÓPRIA	UN	25,00	R\$ 166,58	R\$ 48,01	R\$ 214,59	R\$ 5.364,75
ESQUADRIAS DE VIDRO									
133	091514	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	MP	14,00	R\$ 931,06	R\$ 268,33	R\$ 1.199,39	R\$ 16.791,46
134	091513	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	MP	21,00	R\$ 906,71	R\$ 261,31	R\$ 1.168,02	R\$ 24.528,42
136	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	SEDOP	MP	7,00	R\$ 679,76	R\$ 195,91	R\$ 875,67	R\$ 6.129,69
136	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 863,84	R\$ 248,96	R\$ 1.112,80	R\$ 8.902,40
137	SUENG 60	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 121,09	R\$ 34,90	R\$ 155,99	R\$ 2.495,84
138	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER	PRÓPRIA	CJ	16,00	R\$ 222,46	R\$ 64,11	R\$ 286,57	R\$ 4.585,12
139	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 169,89	R\$ 48,96	R\$ 218,85	R\$ 1.750,80
140	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	16,00	R\$ 72,72	R\$ 20,96	R\$ 93,68	R\$ 1.498,88
141	1012700	PUXADOR EM ALUMINIO - 30CM	SEDOP	UN	6,00	R\$ 252,85	R\$ 72,87	R\$ 325,72	R\$ 1.954,32
ESQUADRIAS METÁLICAS									
142	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	SEDOP	MP	13,00	R\$ 1.058,71	R\$ 305,12	R\$ 1.363,83	R\$ 17.729,79
143	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	MP	9,00	R\$ 322,13	R\$ 92,84	R\$ 414,97	R\$ 3.734,73
144	100823	GONZO	SEDOP	PAR	18,00	R\$ 28,36	R\$ 8,17	R\$ 36,53	R\$ 657,54
145	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M COM ARTICULAÇÃO	SEDOP	M	12,00	R\$ 185,51	R\$ 53,46	R\$ 238,97	R\$ 2.867,64
146	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	MP	38,00	R\$ 128,85	R\$ 37,13	R\$ 165,98	R\$ 6.307,24
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO									
147	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEDOP	PT	32,00	R\$ 116,87	R\$ 33,68	R\$ 150,55	R\$ 4.817,60
148	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDOP	PT	32,00	R\$ 177,96	R\$ 51,29	R\$ 229,25	R\$ 7.336,00
149	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	SEDOP	PT	8,00	R\$ 389,56	R\$ 112,27	R\$ 501,83	R\$ 4.014,64
150	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	SEDOP	PT	8,00	R\$ 444,90	R\$ 128,22	R\$ 573,12	R\$ 4.584,96
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO									
151	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPI/SEDOP	UN	8,00	R\$ 147,46	R\$ 42,50	R\$ 189,96	R\$ 1.519,68
152	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	MP	64,00	R\$ 47,33	R\$ 13,64	R\$ 60,97	R\$ 3.902,08
153	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	MP	15,00	R\$ 95,96	R\$ 27,66	R\$ 123,62	R\$ 1.854,30
154	180550	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R\$ 9.037,80	R\$ 2.604,69	R\$ 11.642,49	R\$ 23.284,98
155	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	SEDOP	UN	2,00	R\$ 4.081,01	R\$ 1.176,15	R\$ 5.257,16	R\$ 10.514,32
156	180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R\$ 3.933,91	R\$ 1.133,75	R\$ 5.067,66	R\$ 10.135,32
157	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 372,47	R\$ 107,35	R\$ 479,82	R\$ 959,64
158	SUENG 81	TAMPA DE CONCRETO P/ FOSSA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.112,27	R\$ 320,56	R\$ 1.432,83	R\$ 2.865,66
159	SUENG 82	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA DE GORDURA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 230,38	R\$ 66,40	R\$ 296,78	R\$ 593,56
160	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R\$ 26,76	R\$ 7,71	R\$ 34,47	R\$ 2.412,90
161	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R\$ 56,27	R\$ 16,22	R\$ 72,49	R\$ 5.074,30
RESERVATÓRIOS E BOMBAS									
162	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 297,86	R\$ 85,84	R\$ 383,70	R\$ 1.534,80
163	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 491,55	R\$ 141,66	R\$ 633,21	R\$ 2.532,84
164	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.281,52	R\$ 369,33	R\$ 1.650,85	R\$ 6.603,40
165	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 36,70	R\$ 10,58	R\$ 47,28	R\$ 189,12
166	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 75,05	R\$ 21,63	R\$ 96,68	R\$ 386,72
167	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 76,71	R\$ 22,11	R\$ 98,82	R\$ 790,56
168	SUENG 83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES P/ CAIXA D'ÁGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 348,76	R\$ 100,51	R\$ 449,27	R\$ 5.391,24
169	181479	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.621,68	R\$ 467,37	R\$ 2.089,05	R\$ 2.089,05
170	181480	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.992,72	R\$ 574,30	R\$ 2.567,02	R\$ 2.567,02
171	181481	BOMBA CENTRIFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 3.316,27	R\$ 955,75	R\$ 4.272,02	R\$ 4.272,02
172	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R\$ 2.889,54	R\$ 832,77	R\$ 3.722,31	R\$ 7.444,62
173	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 2.234,68	R\$ 644,03	R\$ 2.878,71	R\$ 2.878,71
174	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R\$ 3.947,52	R\$ 1.137,68	R\$ 5.085,20	R\$ 10.170,40
175	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÇÃO 32 (1 1/4") E DN RECALQUE 25 (1"), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.163,83	R\$ 335,42	R\$ 1.499,25	R\$ 1.499,25
176	SUENG 84	LIMPEZA DE POÇO	PRÓPRIA	M	240,00	R\$ 94,81	R\$ 27,32	R\$ 122,13	R\$ 29.311,20
177	SUENG 291	CASA DE BOMBA / ABRIGO DE BOLIÃO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 2.035,90	R\$ 586,75	R\$ 2.622,65	R\$ 5.245,30
REGISTROS									
178	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,59	R\$ 18,61	R\$ 83,20	R\$ 166,40
179	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 68,19	R\$ 19,65	R\$ 87,84	R\$ 175,68
180	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,98	R\$ 18,15	R\$ 81,13	R\$ 162,26
181	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 71,72	R\$ 20,67	R\$ 92,39	R\$ 184,78
182	180443	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/4"	SEDOP	UN	2,00	R\$ 226,89	R\$ 65,39	R\$ 292,28	R\$ 584,56

R\$	14,21	R\$	4,10	R\$	18,31	R\$	329,50	15,53	R\$	14,21	R\$	4,09	R\$	18,30	R\$	329,40	R\$	0,10
R\$	431,51	R\$	124,36	R\$	555,87	R\$	8.338,07	15,49	R\$	431,52	R\$	124,36	R\$	555,88	R\$	8.338,20	R\$	(R\$ 0,13)
R\$	735,84	R\$	212,07	R\$	947,91	R\$	12.322,82	15,49	R\$	735,85	R\$	212,07	R\$	947,92	R\$	12.322,96	R\$	(R\$ 0,14)
R\$	69,96	R\$	20,16	R\$	90,12	R\$	1.171,59	15,49	R\$	69,95	R\$	20,15	R\$	90,10	R\$	1.171,30	R\$	R\$ 0,29
R\$	104,43	R\$	30,10	R\$	134,53	R\$	3.497,69	15,49	R\$	104,42	R\$	30,09	R\$	134,51	R\$	3.497,26	R\$	R\$ 0,43
R\$	81,23	R\$	23,41	R\$	104,64	R\$	2.720,65	15,49	R\$	81,23	R\$	23,41	R\$	104,64	R\$	2.720,64	R\$	R\$ 0,01
R\$	206,72	R\$	59,58	R\$	266,30	R\$	3.461,86	15,49	R\$	206,71	R\$	59,57	R\$	266,28	R\$	3.461,64	R\$	R\$ 0,22
R\$	234,46	R\$	67,57	R\$	302,03	R\$	7.852,82	15,49	R\$	234,46	R\$	67,57	R\$	302,03	R\$	7.852,78	R\$	R\$ 0,04
R\$	217,98	R\$	62,82	R\$	280,80	R\$	7.300,85	15,49	R\$	217,98	R\$	62,82	R\$	280,80	R\$	7.300,80	R\$	R\$ 0,05
R\$	140,79	R\$	40,58	R\$	181,37	R\$	4.534,14	15,48	R\$	140,77	R\$	40,56	R\$	181,33	R\$	4.533,25	R\$	R\$ 0,89
R\$	786,82	R\$	226,76	R\$	1.013,58	R\$	14.190,14	15,49	R\$	786,83	R\$	226,76	R\$	1.013,59	R\$	14.190,26	R\$	(R\$ 0,12)
R\$	766,25	R\$	220,83	R\$	987,08	R\$	20.728,75	15,49	R\$	766,26	R\$	220,83	R\$	987,09	R\$	20.728,89	R\$	(R\$ 0,14)
R\$	574,46	R\$	165,56	R\$	740,02	R\$	5.180,14	15,49	R\$	574,46	R\$	165,55	R\$	740,01	R\$	5.180,07	R\$	R\$ 0,07
R\$	730,01	R\$	248,96	R\$	940,40	R\$	7.523,19	15,49	R\$	730,03	R\$	249,03	R\$	940,42	R\$	7.523,36	R\$	(R\$ 0,17)
R\$	102,34	R\$	29,49	R\$	131,83	R\$	2.109,35	15,49	R\$	102,33	R\$	29,49	R\$	131,82	R\$	2.109,12	R\$	R\$ 0,23
R\$	187,99	R\$	54,18	R\$	242,17	R\$	3.874,70	15,49	R\$	188,00	R\$	54,18	R\$	242,18	R\$	3.874,88	R\$	(R\$ 0,18)
R\$	143,58	R\$	41,38	R\$	184,96	R\$	1.479,68	15,49	R\$	143,57	R\$	41,37	R\$	184,94	R\$	1.479,52	R\$	R\$ 0,16
R\$	61,46	R\$	17,71	R\$	79,17	R\$	1.266,76	15,49	R\$	61,45	R\$	17,70	R\$	79,15	R\$	1.266,40	R\$	R\$ 0,36
R\$	213,68	R\$	61,58	R\$	275,26	R\$	1.651,58	15,49	R\$	213,68	R\$	61,58	R\$	275,26	R\$	1.651,56	R\$	R\$ 0,02
R\$	894,70	R\$	257,85	R\$	1.152,55	R\$	14.983,18	15,49	R\$	894,71	R\$	257,85	R\$	1.152,56	R\$	14.983,28	R\$	(R\$ 0,10)
R\$	272,23	R\$	78,46	R\$	350,69	R\$	3.156,18	15,49	R\$	272,23	R\$	78,45	R\$	350,68	R\$	3.156,12	R\$	R\$ 0,06
R\$	23,97	R\$	6,91	R\$	30,88	R\$	555,81	15,47	R\$	23,96	R\$	6,90	R\$	30,86	R\$	555,48	R\$	R\$ 0,33
R\$	156,78	R\$	45,18	R\$	201,96	R\$	2.423,57	15,49	R\$	156,77	R\$	45,18	R\$	201,95	R\$	2.423,40	R\$	R\$ 0,17
R\$	108,89	R\$	31,38	R\$	140,27	R\$	5.330,34	15,49	R\$	108,89	R\$	31,38	R\$	140,27	R\$	5.330,26	R\$	R\$ 0,08
R\$	98,77	R\$	28,47	R\$	127,24	R\$	4.071,54	15,49	R\$	98,76	R\$	28,46	R\$	127,22	R\$	4.071,04	R\$	R\$ 0,50
R\$	150,39	R\$	43,34	R\$	193,73	R\$	6.199,44	15,49	R\$	150,39	R\$	43,34	R\$	193,7				

183	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 219,47	R\$ 63,25	R\$ 282,72	R\$ 565,44
184	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 266,53	R\$ 76,81	R\$ 343,34	R\$ 686,68
185	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,93	R\$ 6,61	R\$ 29,54	R\$ 59,08
186	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,49	R\$ 9,65	R\$ 43,14	R\$ 86,28
187	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,86	R\$ 13,22	R\$ 59,08	R\$ 118,16
188	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,11	R\$ 13,58	R\$ 60,69	R\$ 121,38
189	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 86,34	R\$ 24,88	R\$ 111,22	R\$ 222,44
ACABAMENTOS, METAIS E LOUÇAS									
190	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 56,94	R\$ 16,41	R\$ 73,35	R\$ 1.467,00
191	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 98,87	R\$ 28,49	R\$ 127,36	R\$ 2.547,20
192	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 97,07	R\$ 27,98	R\$ 125,05	R\$ 2.501,00
193	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 66,65	R\$ 19,21	R\$ 85,86	R\$ 1.717,20
194	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE	SEDOP	UN	20,00	R\$ 69,16	R\$ 19,93	R\$ 89,09	R\$ 1.781,80
195	191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEDOP	UN	13,00	R\$ 335,06	R\$ 96,56	R\$ 431,62	R\$ 5.611,06
196	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,65	R\$ 2,78	R\$ 12,43	R\$ 124,30
197	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/12" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 27,78	R\$ 8,01	R\$ 35,79	R\$ 357,90
198	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,58	R\$ 3,63	R\$ 16,21	R\$ 97,26
199	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 10,66	R\$ 3,07	R\$ 13,73	R\$ 178,49
200	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 12,23	R\$ 3,52	R\$ 15,75	R\$ 204,75
201	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 481,73	R\$ 138,83	R\$ 620,56	R\$ 2.482,24
202	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOP	UN	8,00	R\$ 191,98	R\$ 55,33	R\$ 247,31	R\$ 1.978,48
203	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 760,00	R\$ 219,03	R\$ 979,03	R\$ 3.916,12
204	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 147,20	R\$ 42,42	R\$ 189,62	R\$ 758,48
205	190375	LAVATÓRIO DE LOUÇA C/COL., TORNEIRA, SIFÃO E VALV.	SEDOP	UN	4,00	R\$ 935,73	R\$ 269,68	R\$ 1.205,41	R\$ 4.821,64
206	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN. SIFÃO E VÁLVULA)-PCD	SEDOP	UN	4,00	R\$ 1.264,57	R\$ 364,45	R\$ 1.629,02	R\$ 6.516,08
207	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 553,76	R\$ 159,59	R\$ 713,35	R\$ 2.853,40
208	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 371,95	R\$ 107,20	R\$ 479,15	R\$ 1.916,60
209	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 297,23	R\$ 85,66	R\$ 382,89	R\$ 765,78
210	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 641,52	R\$ 184,89	R\$ 826,41	R\$ 1.652,82
211	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 703,83	R\$ 202,84	R\$ 906,67	R\$ 1.813,34
212	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 621,55	R\$ 179,13	R\$ 800,68	R\$ 1.601,36
213	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 332,14	R\$ 95,72	R\$ 427,86	R\$ 855,72
214	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 362,69	R\$ 101,65	R\$ 464,34	R\$ 908,68
215	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 366,36	R\$ 105,58	R\$ 471,94	R\$ 943,88
216	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 376,85	R\$ 108,61	R\$ 485,46	R\$ 970,92
217	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 319,70	R\$ 92,14	R\$ 411,84	R\$ 823,68
218	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 345,12	R\$ 99,46	R\$ 444,58	R\$ 889,16
219	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 361,35	R\$ 104,14	R\$ 465,49	R\$ 930,98
220	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 371,49	R\$ 107,06	R\$ 478,55	R\$ 957,10
221	100874	FIXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 332,14	R\$ 95,72	R\$ 427,86	R\$ 855,72
222	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 40,61	R\$ 11,70	R\$ 52,31	R\$ 836,96
223	SUENG 85	ASSENTO SANITÁRIO PCD	SEDOP	UN	6,00	R\$ 386,28	R\$ 111,33	R\$ 497,61	R\$ 2.985,66
224	190224	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA	SEDOP	UN	4,00	R\$ 179,01	R\$ 51,59	R\$ 230,60	R\$ 922,40
225	190616	VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOP	UN	10,00	R\$ 340,94	R\$ 98,26	R\$ 439,20	R\$ 4.392,00
226	SUENG 86	REPARO VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 204,56	R\$ 58,95	R\$ 263,51	R\$ 4.216,16
227	SUENG 137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIO	UN	4,00	R\$ 138,78	R\$ 40,00	R\$ 178,78	R\$ 715,12
228	SUENG 87	REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 195,20	R\$ 56,26	R\$ 251,46	R\$ 8.046,72
229	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 69,92	R\$ 20,15	R\$ 90,07	R\$ 2.882,24
230	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 82,50	R\$ 23,78	R\$ 106,28	R\$ 3.400,96
231	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN	32,00	R\$ 115,80	R\$ 33,37	R\$ 149,17	R\$ 4.773,44
232	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	SEDOP	UN	32,00	R\$ 168,28	R\$ 48,50	R\$ 216,78	R\$ 6.936,96
233	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDOP	UN	2,00	R\$ 218,13	R\$ 62,87	R\$ 281,00	R\$ 562,00
PONTOS ELÉTRICOS									
234	SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	42,00	R\$ 134,99	R\$ 38,90	R\$ 173,89	R\$ 7.303,38
235	SUENG 89	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 172,64	R\$ 49,75	R\$ 222,39	R\$ 2.223,90
236	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 27,54	R\$ 7,94	R\$ 35,48	R\$ 1.170,84
237	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 19,54	R\$ 5,63	R\$ 25,17	R\$ 830,61
238	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 34,85	R\$ 9,99	R\$ 44,84	R\$ 1.473,12
239	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 51,08	R\$ 14,72	R\$ 65,80	R\$ 2.171,40

R\$	185,47	R\$	53,45	R\$	238,92	R\$	477,84	15,49	R\$	185,47	R\$	53,45	R\$	238,92	R\$	477,84	R\$	0,00
R\$	225,24	R\$	64,91	R\$	290,15	R\$	580,31	15,49	R\$	225,24	R\$	64,91	R\$	290,15	R\$	580,30	R\$	0,01
R\$	19,38	R\$	5,59	R\$	24,97	R\$	49,93	15,49	R\$	19,37	R\$	5,58	R\$	24,95	R\$	49,90	R\$	0,03
R\$	28,31	R\$	8,16	R\$	36,47	R\$	72,94	15,46	R\$	28,30	R\$	8,15	R\$	36,45	R\$	72,90	R\$	0,04
R\$	38,76	R\$	11,17	R\$	49,93	R\$	99,86	15,49	R\$	38,75	R\$	11,16	R\$	49,91	R\$	99,82	R\$	0,04
R\$	39,82	R\$	11,48	R\$	51,30	R\$	102,59	15,48	R\$	39,81	R\$	11,47	R\$	51,28	R\$	102,56	R\$	0,03
R\$	72,97	R\$	21,03	R\$	94,00	R\$	188,00	15,48	R\$	72,96	R\$	21,02	R\$	93,98	R\$	187,96	R\$	0,04
R\$	48,12	R\$	13,87	R\$	61,99	R\$	1.239,76	15,49	R\$	48,11	R\$	13,86	R\$	61,97	R\$	1.239,40	R\$	0,36
R\$	83,55	R\$	24,08	R\$	107,63	R\$	2.152,58	15,49	R\$	83,55	R\$	24,07	R\$	107,62	R\$	2.152,40	R\$	0,18
R\$	82,04	R\$	23,64	R\$	105,68	R\$	2.113,68	15,49	R\$	82,03	R\$	23,64	R\$	105,67	R\$	2.113,40	R\$	0,28
R\$	56,33	R\$	16,23	R\$	72,56	R\$	1.451,29	15,49	R\$	56,32	R\$	16,23	R\$	72,55	R\$	1.451,00	R\$	0,29
R\$	58,45	R\$	16,85	R\$	75,30	R\$	1.505,91	15,48	R\$	58,44	R\$	16,84	R\$	75,28	R\$	1.505,60	R\$	0,31
R\$	283,15	R\$	81,60	R\$	364,75	R\$	4.741,80	15,49	R\$	283,15	R\$	81,60	R\$	364,75	R\$	4.741,75	R\$	0,05
R\$	8,16	R\$	2,35	R\$	10,51	R\$	105,12	15,43	R\$	8,15	R\$	2,34	R\$	10,49	R\$	104,90	R\$	0,22
R\$	23,49	R\$	6,77	R\$	30,26	R\$	302,60	15,45	R\$	23,47	R\$	6,76	R\$	30,23	R\$	302,30	R\$	0,30
R\$	10,64	R\$	3,07	R\$	13,71	R\$	82,24	15,44	R\$	10,63	R\$	3,06	R\$	13,69	R\$	82,14	R\$	0,10
R\$	9,01	R\$	2,60	R\$	11,61	R\$	150,89	15,46	R\$	9,00	R\$	2,59	R\$	11,59	R\$	150,67	R\$	0,22
R\$	10,34	R\$	2,98	R\$	13,32	R\$	173,16	15,43	R\$	10,33	R\$	2,97	R\$	13,30	R\$	172,90	R\$	0,26
R\$	406,95	R\$	117,28	R\$	524,23	R\$	2.096,93	15,52	R\$	407,11	R\$	117,32	R\$	524,43	R\$	2.097,72	R\$	(R\$ 7,79)
R\$	162,24	R\$	46,76	R\$	209,00	R\$	1.671,98	15,49	R\$	162,24	R\$	46,75	R\$	208,99	R\$	1.671,92	R\$	0,06
R\$	643,92	R\$	185,58	R\$	829,50	R\$	3.317,99	15,27	R\$	642,27	R\$	185,10	R\$	827,37	R\$	3.309,48	R\$	8,51
R\$	124,39	R\$	35,85	R\$	160,24	R\$	640,96	15,49	R\$	124,39	R\$	35,84	R\$	160,23	R\$	640,92	R\$	0,04
R\$	790,77	R\$	227,90	R\$	1.018,67	R\$	4.074,68	15,49	R\$	790,78	R\$	227,90	R\$	1.018,68	R\$	4.074,72	R\$	(R\$ 0,04)
R\$	1.068,67	R\$	307,99	R\$	1.376,66	R\$	5.506,64	15,49	R\$	1.068,68	R\$	307,99	R\$	1.376,67	R\$	5.506,68	R\$	(R\$ 0,04)
R\$	468,93	R\$	135,15	R\$	604,08	R\$	2.416,30	15,32	R\$	467,98	R\$	134,87	R\$	602,85	R\$	2.411,40	R\$	4,90
R\$	313,33	R\$	90,30	R\$	403,63	R\$	1.614,53	15,76	R\$	314,33	R\$	90,58						

240	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 51,61	R\$ 14,87	R\$ 66,48	R\$ 2.193,84
241	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 37,08	R\$ 10,69	R\$ 47,77	R\$ 1.576,41
242	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 45,38	R\$ 13,08	R\$ 58,46	R\$ 1.929,18
243	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 66,33	R\$ 19,12	R\$ 85,45	R\$ 2.819,85
244	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 49,89	R\$ 14,38	R\$ 64,27	R\$ 2.120,91
245	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SEDOP	UN	33,00	R\$ 10,51	R\$ 3,03	R\$ 13,54	R\$ 446,82
246	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 28,94	R\$ 8,34	R\$ 37,28	R\$ 1.230,24
247	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 28,54	R\$ 8,23	R\$ 36,77	R\$ 1.213,41
248	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 32,70	R\$ 9,42	R\$ 42,12	R\$ 1.389,96
249	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 38,49	R\$ 11,09	R\$ 49,58	R\$ 1.636,14
250	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.305,00	R\$ 7,68	R\$ 2,21	R\$ 9,89	R\$ 12.906,45
251	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1 KV	SEDOP	M	391,00	R\$ 10,11	R\$ 2,91	R\$ 13,02	R\$ 5.090,82
252	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	SEDOP	M	391,00	R\$ 12,05	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 6.068,32
253	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	SEDOP	M	163,00	R\$ 52,24	R\$ 15,06	R\$ 67,30	R\$ 10.969,90
254	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	SEDOP	M	65,00	R\$ 32,21	R\$ 9,28	R\$ 41,49	R\$ 2.696,85
255	SUENG 310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R\$ 21,86	R\$ 6,30	R\$ 28,16	R\$ 985,60
256	SUENG 311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R\$ 42,27	R\$ 12,18	R\$ 54,45	R\$ 1.905,75
257	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	SEDOP	M	65,00	R\$ 16,85	R\$ 4,86	R\$ 21,71	R\$ 1.411,15
258	170922	CANALETA 20X20MM	SEDOP	M	65,00	R\$ 17,65	R\$ 5,09	R\$ 22,74	R\$ 1.478,10
259	171017	ELETRODUTO DE F"G" DE 1"	SEDOP	M	65,00	R\$ 24,16	R\$ 6,96	R\$ 31,12	R\$ 2.022,80
260	171092	ELETRODUTO DE F"G" DE 3/4"	SEDOP	M	33,00	R\$ 22,55	R\$ 6,50	R\$ 29,05	R\$ 958,65
261	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDOP	M	33,00	R\$ 16,70	R\$ 4,81	R\$ 21,51	R\$ 709,83
262	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDOP	M	33,00	R\$ 15,66	R\$ 4,51	R\$ 20,17	R\$ 665,61
263	171024	CURVA 90º P/ ELET PVC 3/4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 17,57	R\$ 5,06	R\$ 22,63	R\$ 746,79
264	171025	CURVA 90º P/ ELET. PVC 1" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 18,67	R\$ 5,38	R\$ 24,05	R\$ 793,65
265	171409	LUVA P/ ELET. F"G" DE 3/4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 6,71	R\$ 1,93	R\$ 8,64	R\$ 285,12
266	171406	LUVA P/ ELET. PVC DE 1" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 5,51	R\$ 1,59	R\$ 7,10	R\$ 234,30
267	171132	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 1/2"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 3,17	R\$ 0,91	R\$ 4,08	R\$ 134,64
268	171135	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 3/4"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 3,66	R\$ 1,05	R\$ 4,71	R\$ 155,43
269	171131	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 1"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 3,83	R\$ 1,10	R\$ 4,93	R\$ 162,69
270	170910	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 1"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 47,31	R\$ 13,63	R\$ 60,94	R\$ 2.011,02
271	170912	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 3/4"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 50,18	R\$ 14,46	R\$ 64,64	R\$ 2.133,12
272	171060	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO 1"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 20,18	R\$ 5,82	R\$ 26,00	R\$ 858,00
273	170881	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 8,97	R\$ 2,59	R\$ 11,56	R\$ 381,48
274	171481	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	SEDOP	PT	32,00	R\$ 105,44	R\$ 30,39	R\$ 135,83	R\$ 4.346,56
275	171056	REGUA DE 05 TOMADAS	SEDOP	UN	16,00	R\$ 64,13	R\$ 18,48	R\$ 82,61	R\$ 1.321,76
276	SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R\$ 115,75	R\$ 33,36	R\$ 149,11	R\$ 22.366,50
277	SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R\$ 131,77	R\$ 37,98	R\$ 169,75	R\$ 25.462,50
ILUMINAÇÃO									
278	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	99,00	R\$ 306,19	R\$ 88,24	R\$ 394,43	R\$ 39.048,57
279	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	29,00	R\$ 306,20	R\$ 88,25	R\$ 394,45	R\$ 11.439,05
280	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	99,00	R\$ 240,74	R\$ 69,38	R\$ 310,12	R\$ 30.701,88
281	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	29,00	R\$ 357,00	R\$ 102,89	R\$ 459,89	R\$ 13.336,81
282	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED T8, INSTALADA EM FORRO DE GESSO OU PVC MODULADO	PRÓPRIA	UN	15,00	R\$ 722,85	R\$ 208,33	R\$ 931,18	R\$ 13.967,70
283	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 132,96	R\$ 38,32	R\$ 171,28	R\$ 7.707,60
284	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 122,56	R\$ 35,32	R\$ 157,88	R\$ 5.052,16
285	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 34,93	R\$ 10,07	R\$ 45,00	R\$ 1.440,00
286	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	33,00	R\$ 14,94	R\$ 4,31	R\$ 19,25	R\$ 635,25
287	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	157,00	R\$ 15,98	R\$ 4,61	R\$ 20,59	R\$ 3.232,63
288	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020. PS	SINAPI	UN	130,00	R\$ 23,95	R\$ 6,90	R\$ 30,85	R\$ 4.010,50
289	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020. PS	SINAPI	UN	535,00	R\$ 28,53	R\$ 8,22	R\$ 36,75	R\$ 19.661,25
290	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 112,89	R\$ 32,53	R\$ 145,42	R\$ 1.890,46
291	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 123,50	R\$ 35,59	R\$ 159,09	R\$ 318,18
DISJUNTORES									
292	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	16,00	R\$ 39,86	R\$ 11,49	R\$ 51,35	R\$ 821,60
293	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	102,00	R\$ 24,14	R\$ 6,96	R\$ 31,10	R\$ 3.172,20
294	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	35,00	R\$ 68,05	R\$ 19,61	R\$ 87,66	R\$ 3.068,10
295	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	6,00	R\$ 343,43	R\$ 98,98	R\$ 442,41	R\$ 2.654,46
296	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	16,00	R\$ 432,33	R\$ 124,60	R\$ 556,93	R\$ 8.910,88
297	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R\$ 231,85	R\$ 66,82	R\$ 298,67	R\$ 886,01
298	170897	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R\$ 558,34	R\$ 160,91	R\$ 719,25	R\$ 2.157,75
299	170898	DISJUNTOR TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R\$ 630,94	R\$ 181,84	R\$ 812,78	R\$ 2.438,34
300	170899	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R\$ 756,94	R\$ 218,15	R\$ 975,09	R\$ 2.925,27
301	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEDOP	UN	51,00	R\$ 99,58	R\$ 28,70	R\$ 128,28	R\$ 6.542,28
QUADROS ELÉTRICOS									
302	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOVISOR	SEDOP	UN	80,00	R\$ 72,88	R\$ 21,00	R\$ 93,88	R\$ 7.510,40
303	SUENG 10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDE)	PRÓPRIA	PT	33,00	R\$ 44,96	R\$ 12,96	R\$ 57,92	R\$ 1.911,36
304	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRÍLICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	33,00	R\$ 129,08	R\$ 37,20	R\$ 166,28	R\$ 5.487,24
305	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 767,79	R\$ 221,28	R\$ 989,07	R\$ 6.923,49
306	SUENG 96	BARRAMENTOS DE 150A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 493,78	R\$ 142,31	R\$ 636,09	R\$ 4.452,63

R\$	43,62	R\$	12,57	R\$	56,19	R\$	1.854,31	15,48	R\$	43,61	R\$	12,56	R\$	56,17	R\$	1.853,61	R\$ 0,70
R\$	31,34	R\$	9,03	R\$	40,37	R\$	1.332,28	15,49	R\$	31,33	R\$	9,02	R\$	40,35	R\$	1.331,55	R\$ 0,73
R\$	38,35	R\$	11,05	R\$	49,40	R\$	1.630,28	15,49	R\$	38,35	R\$	11,05	R\$	49,40	R\$	1.630,20	R\$ 0,08
R\$	56,06	R\$	16,16	R\$	72,22	R\$	2.383,14	15,49	R\$	56,05	R\$	16,15	R\$	72,20	R\$	2.382,60	R\$ 0,54
R\$	42,16	R\$	12,15	R\$	54,31	R\$	1.792,25	15,50	R\$	42,16	R\$	12,15	R\$	54,31	R\$	1.792,23	R\$ 0,02
R\$	8,89	R\$	2,56	R\$	11,45	R\$	377,92	15,42	R\$	8,88	R\$	2,55	R\$	11,43	R\$	377,19	R\$ 0,73
R\$	24,45	R\$	7,05	R\$	31,50	R\$	1.039,38	15,51	R\$	24,45	R\$	7,04	R\$	31,49	R\$	1.039,17	R\$ 0,21
R\$	24,13	R\$	6,95	R\$	31,08	R\$	1.025,78	15,46	R\$	24,11	R\$	6,94	R\$	31,05	R\$	1.024,65	R\$ 1,13
R\$	27,63	R\$	7,96	R\$	35,59	R\$	1.174,57	15,50	R\$	27,63	R\$	7,96	R\$	35,59	R\$	1.174,47	R\$ 0,10
R\$	32,53	R\$	9,38	R\$	41,91	R\$	1.382,87	15,48	R\$	32,52	R\$	9,37	R\$	41,89	R\$	1.382,37	R\$ 0,50
R\$	6,52	R\$	1,88	R\$	8,40	R\$	10.960,78	15,08	R\$	6,49	R\$	1,87	R\$	8,36	R\$	10.909,80	R\$ 50,98
R\$	8,54	R\$	2,46	R\$	11,00	R\$	4.301,48	15,51	R\$	8,54	R\$	2,46	R\$	11,00	R\$	4.301,00	R\$ 0,48
R\$	10,19	R\$	2,94	R\$	13,13	R\$	5.132,56	15,42	R\$	10,18	R\$	2,93	R\$	13,11	R\$	5.126,01	R\$ 6,55
R\$	44,15	R\$	12,72	R\$	56,87	R\$	9.270,47	15,49	R\$	44,14	R\$	12,72	R\$	56,86	R\$	9.268,18	R\$ 2,29
R\$	27,23	R\$	7,85	R\$	35,08	R\$	2.280,05	15,46	R\$	27,22	R\$	7,84	R\$	35,06	R\$	2.278,90	R\$ 1,15
R\$	18,49	R\$	5,33	R\$	23,82	R\$	833,66	15,42	R\$	18,47	R\$	5,32	R\$	23,79	R\$	832,65	R\$ 1,01
R\$	35,71	R\$	10,29	R\$	46,00	R\$	1.610,06	15,52	R\$	35,72	R\$	10,29	R\$	46,01	R\$	1.610,35	(R\$ 0,29)
R\$	14,26	R\$	4,11	R\$	18,37	R\$	1.194,03	15,39	R\$	14,23	R\$	4,10	R\$	18,33	R\$	1.191,45	R\$ 2,58
R\$	14,92	R\$	4,30	R\$	19,22	R\$	1.249,30	15,48	R\$	14,91	R\$	4,29	R\$	19,20	R\$	1.248,00	R\$ 1,30
R\$	20,42	R\$	5,89	R\$	26,31	R\$	1.709,83	15,47	R\$	20,41	R\$	5,88	R\$	26,29	R\$	1.708,85	R\$ 0,98
R\$	19,06	R\$	5,49	R\$	24,55	R\$	810,25	15,48	R\$	19,05	R\$	5,49	R\$	24,54	R\$	809,82	R\$ 0,43
R\$	14,11	R\$	4,07	R\$	18,18	R\$	599,82	15,50	R\$	14,11	R\$	4,06	R\$	18,17	R\$	599,61	R\$ 0,21
R\$	13,24	R\$	3,82	R\$	17,06	R\$	562,84	15,44	R\$	13,23	R\$	3,81	R\$	17,04	R\$	562,32	R\$ 0,52
R\$	14,85	R\$	4,28	R\$	19,13	R\$	631,28	15,47	R\$	14,84	R\$	4,27	R\$	19,11	R\$	630,63	R\$ 0,65
R\$	15,78	R\$	4,55	R\$	20,33	R\$	670,82	15,48	R\$	15,77	R\$	4,54	R\$	20,31	R\$	670,23	R\$ 0,59
R\$	5,66	R\$	1														

307	SUENG 97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 476,90	R\$ 137,44	R\$ 614,34	R\$ 4.300,38
308	SUENG 98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 1.226,81	R\$ 353,57	R\$ 1.580,38	R\$ 4.741,14
309	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 1.350,70	R\$ 389,27	R\$ 1.739,97	R\$ 5.219,91
310	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 1.677,66	R\$ 483,50	R\$ 2.161,16	R\$ 6.483,48
311	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDOP	UN	2,00	R\$ 1.198,40	R\$ 345,38	R\$ 1.543,78	R\$ 3.087,56
312	171042	CHAVE MAGNÉTICA P/ MOTOR DE SCV -3F-220V	SEDOP	UN	8,00	R\$ 323,52	R\$ 93,24	R\$ 416,76	R\$ 3.334,08
313	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 64,93	R\$ 18,71	R\$ 83,64	R\$ 334,56
314	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	48,00	R\$ 10,63	R\$ 3,06	R\$ 13,69	R\$ 657,12
315	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	176,00	R\$ 16,84	R\$ 4,85	R\$ 21,69	R\$ 3.817,44
316	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	64,00	R\$ 27,62	R\$ 7,96	R\$ 35,58	R\$ 2.277,12
317	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	38,00	R\$ 38,27	R\$ 11,03	R\$ 49,30	R\$ 1.873,40
318	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	96,00	R\$ 55,67	R\$ 16,04	R\$ 71,71	R\$ 6.884,16
319	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	32,00	R\$ 77,16	R\$ 22,24	R\$ 99,40	R\$ 3.180,80
320	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	112,00	R\$ 99,81	R\$ 28,77	R\$ 128,58	R\$ 14.400,96
321	171022	ELETRODUTO DE F" G" DE 3"	SEDOP	M	33,00	R\$ 138,64	R\$ 39,96	R\$ 178,60	R\$ 5.893,80
322	170932	ELETRODUTO DE F" G" DE 4"	SEDOP	M	33,00	R\$ 179,46	R\$ 51,72	R\$ 231,18	R\$ 7.628,94
323	171264	CURVA 90° P/ ELET. F" G" 3" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 113,20	R\$ 32,62	R\$ 145,82	R\$ 4.812,06
324	171265	CURVA 90° P/ ELET. F" G" 4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 198,97	R\$ 57,34	R\$ 256,31	R\$ 8.458,23
325	171342	LUIVA P/ ELET. F" G" DE 3" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 32,33	R\$ 9,32	R\$ 41,65	R\$ 1.374,45
326	171046	LUIVA P/ ELET. F" G" DE 4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 48,67	R\$ 14,03	R\$ 62,70	R\$ 2.069,10
327	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 5,01	R\$ 1,44	R\$ 6,45	R\$ 258,00
328	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 5,22	R\$ 1,50	R\$ 6,72	R\$ 268,80
329	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 6,07	R\$ 1,75	R\$ 7,82	R\$ 312,80
330	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 7,05	R\$ 2,03	R\$ 9,08	R\$ 363,20
331	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 10,69	R\$ 3,08	R\$ 13,77	R\$ 550,80
332	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 11,78	R\$ 3,39	R\$ 15,17	R\$ 606,80
333	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 13,20	R\$ 3,80	R\$ 17,00	R\$ 680,00
334	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 16,43	R\$ 4,74	R\$ 21,17	R\$ 846,80
REDE ESTABILIZADA									
335	SUENG 101	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE NOBREAK	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 179,84	R\$ 51,83	R\$ 231,67	R\$ 1.853,36
336	SUENG 102	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 369,68	R\$ 103,66	R\$ 473,34	R\$ 3.706,72
337	SUENG 103	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BANCO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 179,84	R\$ 51,83	R\$ 231,67	R\$ 1.853,36
338	170955	TOMADA 3P+T 63A/220V	SEDOP	UN	39,00	R\$ 254,43	R\$ 73,33	R\$ 327,76	R\$ 12.782,64
339	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDOP	UN	7,00	R\$ 372,04	R\$ 107,22	R\$ 479,26	R\$ 3.354,82
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES									
340	171180	CABO UTP PAR TRANÇADO 04P 24 AWG CAT 6E	SEDOP	M	760,00	R\$ 7,10	R\$ 2,05	R\$ 9,15	R\$ 6.954,00
341	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEDOP	UN	19,00	R\$ 56,39	R\$ 16,25	R\$ 72,64	R\$ 1.380,16
342	171183	TOMADA RJ-45 DE EMBUTIR EM ESPELHO	SEDOP	UN	19,00	R\$ 45,21	R\$ 13,03	R\$ 58,24	R\$ 1.106,56
343	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEDOP	UN	19,00	R\$ 43,26	R\$ 12,47	R\$ 55,73	R\$ 1.058,87
344	171184	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	SEDOP	UN	19,00	R\$ 40,43	R\$ 11,65	R\$ 52,08	R\$ 989,52
345	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APL -40 X 20 PARES	SEDOP	M	26,00	R\$ 21,85	R\$ 6,24	R\$ 27,89	R\$ 725,14
346	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	39,00	R\$ 20,95	R\$ 6,04	R\$ 26,99	R\$ 1.052,61
347	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (S/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	39,00	R\$ 11,48	R\$ 3,31	R\$ 14,79	R\$ 576,81
348	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	39,00	R\$ 39,94	R\$ 11,51	R\$ 51,45	R\$ 2.006,55
349	170890	PONTO DE LÓGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	SEDOP	PT	39,00	R\$ 567,68	R\$ 163,61	R\$ 731,29	R\$ 28.520,31
350	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDOP	UN	2,00	R\$ 1.479,91	R\$ 426,51	R\$ 1.906,42	R\$ 3.812,84
351	171190	PATCH CABLE 8BV CAT 6E 1,5M	SEDOP	UN	39,00	R\$ 69,95	R\$ 20,16	R\$ 90,11	R\$ 3.514,29
352	SUENG 118	REVISÃO DE SPDA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 1.250,39	R\$ 360,36	R\$ 1.610,75	R\$ 25.772,00
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA									
353	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 15KV C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 1.136,39	R\$ 327,51	R\$ 1.463,90	R\$ 1.463,90
354	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 29.734,48	R\$ 8.569,48	R\$ 38.303,96	R\$ 38.303,96
355	170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV. C/LAJE EM CONC. (C=2,20/L=0,50/H=2,0M)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 3.733,55	R\$ 1.076,01	R\$ 4.809,56	R\$ 4.809,56
356	SUENG 106	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLÍMERO) C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 966,08	R\$ 278,42	R\$ 1.244,50	R\$ 1.244,50
COMBATE A INCENDIO									
357	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	86,00	R\$ 25,83	R\$ 7,44	R\$ 33,27	R\$ 2.861,22
358	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 30X30X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2"; ADAPTADOR STORZ 2 1/2"; MANEIRA DE INCÊNDIO 20M. REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.455,08	R\$ 419,35	R\$ 1.874,43	R\$ 1.874,43
359	200661	HIDRANTE DE PASSEIO - COMPLETO	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.879,51	R\$ 541,67	R\$ 2.421,18	R\$ 2.421,18
360	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 151,19	R\$ 43,57	R\$ 194,76	R\$ 194,76
361	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.465,91	R\$ 2.439,88	R\$ 10.905,79	R\$ 10.905,79
362	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.485,54	R\$ 716,33	R\$ 3.201,87	R\$ 3.201,87
363	SUENG 108	REPARO HIDRAULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 631,96	R\$ 182,13	R\$ 814,09	R\$ 1.628,18
364	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 215,00	R\$ 61,96	R\$ 276,96	R\$ 276,96
365	SUENG 132	SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 198,33	R\$ 57,16	R\$ 255,49	R\$ 255,49
366	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 240,00	R\$ 69,17	R\$ 309,17	R\$ 309,17
ACESSIBILIDADE									
367	SUENG 68	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	MP	12,00	R\$ 2.244,64	R\$ 646,91	R\$ 2.891,55	R\$ 34.698,60

R\$	403,01	R\$	116,15	R\$	519,16	R\$	3.634,10	15,49	R\$	403,02	R\$	116,15	R\$	519,17	R\$	3.634,19	(R\$ 0,09)
R\$	1.036,75	R\$	298,79	R\$	1.335,54	R\$	4.006,62	15,49	R\$	1.036,77	R\$	298,79	R\$	1.335,56	R\$	4.006,68	(R\$ 0,06)
R\$	1.141,45	R\$	328,97	R\$	1.470,42	R\$	4.411,25	15,49	R\$	1.141,47	R\$	328,97	R\$	1.470,44	R\$	4.411,32	(R\$ 0,07)
R\$	1.417,76	R\$	408,60	R\$	1.826,36	R\$	5.479,08	15,49	R\$	1.417,79	R\$	408,60	R\$	1.826,39	R\$	5.479,17	(R\$ 0,09)
R\$	1.012,74	R\$	291,87	R\$	1.304,61	R\$	2.609,22	15,49	R\$	1.012,76	R\$	291,87	R\$	1.304,63	R\$	2.609,26	(R\$ 0,04)
R\$	273,40	R\$	78,79	R\$	352,19	R\$	2.817,55	15,49	R\$	273,40	R\$	78,79	R\$	352,19	R\$	2.817,52	R\$ 0,03
R\$	54,87	R\$	15,81	R\$	70,68	R\$	282,73	15,49	R\$	54,87	R\$	15,81	R\$	70,68	R\$	282,72	R\$ 0,01
R\$	8,98	R\$	2,59	R\$	11,57	R\$	555,27	15,50	R\$	8,98	R\$	2,58	R\$	11,56	R\$	554,88	R\$ 0,39
R\$	14,23	R\$	4,10	R\$	18,33	R\$	3.226,27	15,49	R\$	14,23	R\$	4,10	R\$	18,33	R\$	3.226,08	R\$ 0,19
R\$	23,35	R\$	6,73	R\$	30,08	R\$	1.925,09	15,46	R\$	23,34	R\$	6,72	R\$	30,06	R\$	1.923,84	R\$ 1,25
R\$	32,35	R\$	9,32	R\$	41,67	R\$	1.583,58	15,47	R\$	32,34	R\$	9,32	R\$	41,66	R\$	1.583,08	R\$ 0,50
R\$	47,05	R\$	13,56	R\$	60,61	R\$	5.818,54	15,48	R\$	47,04	R\$	13,55	R\$	60,59	R\$	5.816,64	R\$ 1,90
R\$	65,21	R\$	18,79	R\$	84,00	R\$	2.688,11	15,49	R\$	65,20	R\$	18,79	R\$	83,99	R\$	2.687,68	R\$ 0,43
R\$	83,92	R\$	24,19	R\$	108,11	R\$	12.107,84	15,92	R\$	84,34	R\$	24,30	R\$	108,64	R\$	12.167,68	(R\$ 59,84)
R\$	117,17	R\$	33,77	R\$	150,94	R\$	4.980,97	15,49	R\$	117,16	R\$	33,76	R\$	150,92	R\$	4.980,36	R\$ 0,61
R\$	152,46	R\$	43,94	R\$	196,40	R\$	6.481,17	15,04	R\$	151,66	R\$	43,70	R\$	195,36	R\$	6.446,88	R\$ 34,29
R\$	95,87	R\$	27,63	R\$	123,50	R\$	4.075,49	15,31	R\$	95,66	R\$	27,56	R\$	123,22	R\$	4.066,26	R\$ 9,23
R\$	169,08	R\$	48,73	R\$	217,81	R\$	7.187,69	15,02	R\$	168,14	R\$	48,45	R\$	216,59	R\$	7.147,47	R\$ 40,22
R\$	27,33	R\$	7,88	R\$	35,21	R\$	1.161,81	15,47	R\$	27,32	R\$	7,87	R\$	35,19	R\$	1.161,27	R\$ 0,54
R\$	41,14	R\$	11,86	R\$	53,00	R\$	1.748,89	15,48	R\$	41,13	R\$	11,85	R\$	52,98	R\$	1.748,34	R\$ 0,55
R\$	4,24	R\$	1,22	R\$	5,46	R\$	218,48	15,32	R\$	4,23	R\$	1,21	R\$	5,44	R\$	217,60	R\$ 0,88
R\$	4,41	R\$	1,27	R\$	5,68	R\$	227,24	15,46	R\$	4,41	R\$	1,27	R\$	5,68	R\$	227,20	R\$ 0,04
R\$	5,13	R\$	1,48	R\$	6,61	R\$	264,34	15,49	R\$	5,12	R\$	1,47	R\$	6,59	R\$	263,60	R\$ 0,74
R\$	5,96	R\$	1,72	R\$	7,68	R\$	307,11	15,44	R\$	5,95	R\$	1,71	R\$	7,66	R\$	306,40	R\$ 0,71
R\$	9,04	R\$	2,61	R\$	11,65	R\$	465,81	15,43	R\$	9,03	R\$	2,60	R\$	11,63	R\$	465,20	R\$ 0,61
R\$	9,95	R\$	2,87	R\$	12,82	R\$	512,70	15,51	R\$	9,9							

368	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M	38,00	R\$ 430,54	R\$ 124,08	R\$ 554,62	R\$ 21.075,56
369	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMÃO INOX	PRÓPRIA	MP	96,00	R\$ 60,26	R\$ 17,37	R\$ 77,63	R\$ 7.452,48
370	130728	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEDOP	MP	16,00	R\$ 218,70	R\$ 63,03	R\$ 281,73	R\$ 4.507,68
371	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	SEDOP	MP	30,00	R\$ 267,34	R\$ 77,05	R\$ 344,39	R\$ 10.331,70
AMBIÊNCIA									
372	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEDOP/P	UN	10,00	R\$ 995,16	R\$ 286,81	R\$ 1.281,97	R\$ 12.819,70
373	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 522,27	R\$ 150,52	R\$ 672,79	R\$ 6.727,90
374	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 193,17	R\$ 55,67	R\$ 248,84	R\$ 746,52
375	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	MP	7,00	R\$ 241,69	R\$ 69,66	R\$ 311,35	R\$ 2.179,45
376	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	MP	8,00	R\$ 100,35	R\$ 28,92	R\$ 129,27	R\$ 1.034,16
377	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	MP	28,00	R\$ 249,44	R\$ 71,89	R\$ 321,33	R\$ 8.997,24
378	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 61,70	R\$ 17,78	R\$ 79,48	R\$ 556,36
379	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BIOMBOS	PRÓPRIA	UN	13,00	R\$ 522,00	R\$ 150,44	R\$ 672,44	R\$ 8.741,72
380	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSÍLIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 32,03	R\$ 9,23	R\$ 41,26	R\$ 1.320,32
381	251321	PELICULA G5 - APLICADA	SEDOP	MP	100,00	R\$ 66,01	R\$ 19,02	R\$ 85,03	R\$ 8.503,00
382	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R\$ 315,20	R\$ 90,84	R\$ 406,04	R\$ 12.181,20
INSTALAÇÕES MECÂNICAS									
383	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEDOP	PT	10,00	R\$ 256,52	R\$ 73,93	R\$ 330,45	R\$ 3.304,50
384	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R\$ 1.468,87	R\$ 423,33	R\$ 1.892,20	R\$ 18.922,00
385	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R\$ 2.274,74	R\$ 655,58	R\$ 2.930,32	R\$ 29.303,20
386	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 197,89	R\$ 57,03	R\$ 254,92	R\$ 254,92
CONTINGENCIAL									
387	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTINGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISIVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, DEVENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES) - BDI = 0,00			1,00	R\$ 98.355,47	R\$ 0,00	R\$ 98.355,47	R\$ 98.355,47
									VALOR BDI TOTAL: R\$ 670.320,86
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.424.177,75
									VALOR TOTAL: R\$ 3.094.498,61

R\$	361,75	R\$	104,26	R\$	466,01	R\$	17.708,24	15,98	R\$	363,84	R\$	104,85	R\$	468,69	R\$	17.810,22	(R\$ 101,98)							
R\$	51,21	R\$	14,76	R\$	65,97	R\$	6.333,00	15,02	R\$	50,92	R\$	14,67	R\$	65,59	R\$	6.296,64	R\$ 36,36							
R\$	184,82	R\$	53,27	R\$	238,09	R\$	3.809,36	15,49	R\$	184,82	R\$	53,26	R\$	238,08	R\$	3.809,28	R\$ 0,08							
R\$	227,18	R\$	65,47	R\$	292,65	R\$	8.779,60	15,02	R\$	225,92	R\$	65,11	R\$	291,03	R\$	8.730,90	R\$ 48,70							
AMBIÊNCIA																								
R\$	844,19	R\$	243,30	R\$	1.087,49	R\$	10.874,86	15,17	R\$	841,00	R\$	242,37	R\$	1.083,37	R\$	10.833,70	R\$ 41,16							
R\$	442,80	R\$	127,61	R\$	570,41	R\$	5.704,15	15,22	R\$	441,37	R\$	127,20	R\$	568,57	R\$	5.685,70	R\$ 18,45							
R\$	163,49	R\$	47,12	R\$	210,61	R\$	631,82	15,36	R\$	163,24	R\$	47,04	R\$	210,28	R\$	630,84	R\$ 0,98							
R\$	204,25	R\$	58,86	R\$	263,11	R\$	1.841,80	15,49	R\$	204,25	R\$	58,86	R\$	263,11	R\$	1.841,77	R\$ 0,03							
R\$	84,80	R\$	24,44	R\$	109,24	R\$	873,91	15,50	R\$	84,80	R\$	24,43	R\$	109,23	R\$	873,84	R\$ 0,07							
R\$	211,97	R\$	61,09	R\$	273,06	R\$	7.645,67	15,02	R\$	210,80	R\$	60,75	R\$	271,55	R\$	7.603,40	R\$ 42,27							
R\$	52,15	R\$	15,03	R\$	67,18	R\$	470,26	15,48	R\$	52,14	R\$	15,02	R\$	67,16	R\$	470,12	R\$ 0,14							
R\$	443,65	R\$	127,86	R\$	571,51	R\$	7.429,63	15,01	R\$	441,14	R\$	127,13	R\$	568,27	R\$	7.387,51	R\$ 42,12							
R\$	27,05	R\$	7,80	R\$	34,85	R\$	1.115,07	15,55	R\$	27,06	R\$	7,79	R\$	34,85	R\$	1.115,20	(R\$ 0,13)							
R\$	56,10	R\$	16,17	R\$	72,27	R\$	7.226,80	15,01	R\$	55,78	R\$	16,07	R\$	71,85	R\$	7.185,00	R\$ 41,80							
R\$	264,87	R\$	76,34	R\$	341,21	R\$	10.236,17	15,97	R\$	266,37	R\$	76,76	R\$	343,13	R\$	10.293,90	(R\$ 57,73)							
INSTALAÇÕES MECÂNICAS																								
R\$	215,53	R\$	62,12	R\$	277,65	R\$	2.776,46	15,98	R\$	216,78	R\$	62,47	R\$	279,25	R\$	2.792,50	(R\$ 16,04)							
R\$	1.248,26	R\$	359,75	R\$	1.608,01	R\$	16.080,09	15,02	R\$	1.241,34	R\$	357,75	R\$	1.599,09	R\$	15.990,90	R\$ 89,19							
R\$	1.911,20	R\$	550,81	R\$	2.462,01	R\$	24.620,08	15,98	R\$	1.922,38	R\$	554,02	R\$	2.476,40	R\$	24.764,00	(R\$ 143,92)							
R\$	167,23	R\$	48,20	R\$	215,43	R\$	215,43	15,49	R\$	167,23	R\$	48,19	R\$	215,42	R\$	215,42	R\$ 0,01							
CONTINGENCIAL																								
R\$	-	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47		R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$ 0,00							
																VALOR TOTAL APÓS ANÁLISE	R\$ 2.630.582,43	15,44			R\$ 2.629.781,24			
																VALOR TOTAL DA PROPOSTA	R\$ 2.630.323,81							
																DIFERENÇA	258,62							(R\$ 542,57)

ANEXO II

LOTE 03 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA - NACIONAL CONSTRUÇÕES									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1	SUENG 227	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-AFUÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 4.862,95	R\$ 1.401,50	R\$ 6.264,45	R\$ 18.793,35
2	SUENG 229	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-ANAJAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.574,51	R\$ 1.030,17	R\$ 4.604,68	R\$ 13.814,04
3	SUENG 230	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-CACHOEIRA DO ARARI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.980,63	R\$ 859,02	R\$ 3.839,65	R\$ 11.518,95
4	SUENG 231	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-CURRALINHO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.638,33	R\$ 760,37	R\$ 3.398,70	R\$ 10.196,10
5	SUENG 232	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-MELGACO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.142,39	R\$ 905,64	R\$ 4.048,03	R\$ 12.144,09
6	SUENG 233	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-MUANA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.890,39	R\$ 833,01	R\$ 3.723,40	R\$ 11.170,20
7	SUENG 234	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-PONTA DE PEDRAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.818,39	R\$ 812,26	R\$ 3.630,65	R\$ 10.891,95
8	SUENG 235	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-SALVATERRA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.005,47	R\$ 866,18	R\$ 3.871,65	R\$ 11.614,95
9	SUENG 236	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-SOURE)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.141,55	R\$ 905,39	R\$ 4.046,94	R\$ 12.140,82
10	SUENG 237	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-BAGRE)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.638,33	R\$ 760,37	R\$ 3.398,70	R\$ 10.196,10
11	SUENG 238	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-CHAVES)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 4.862,95	R\$ 1.401,50	R\$ 6.264,45	R\$ 18.793,35
12	SUENG 239	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-GURUPA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 5.080,81	R\$ 1.464,29	R\$ 6.545,10	R\$ 19.635,30
13	SUENG 240	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-PORTEL)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.142,39	R\$ 905,64	R\$ 4.048,03	R\$ 12.144,09
14	SUENG 241	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-SANTA CRUZ DO ARARI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.211,09	R\$ 925,44	R\$ 4.136,53	R\$ 12.409,59
15	SUENG 242	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.638,33	R\$ 760,37	R\$ 3.398,70	R\$ 10.196,10
16	CATSER 9946	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTÉIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	PAINEL DE PREÇOS	UN	21,00	R\$ 186,87	R\$ 53,86	R\$ 240,73	R\$ 5.055,33
17	SUENG 290	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	PRÓPRIA	UN	42,00	R\$ 17,97	R\$ 5,18	R\$ 23,15	R\$ 972,30
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS									
18	SUENG 126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - FAIXA 02	CREA - PA	UN	2,00	R\$ 254,59	R\$ 73,37	R\$ 327,96	R\$ 655,92
19	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEDOP	M²/MÊS	250,00	R\$ 11,96	R\$ 3,45	R\$ 15,41	R\$ 3.852,50
20	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	69,00	R\$ 132,91	R\$ 38,30	R\$ 171,21	R\$ 11.813,49
21	241467	TELA TIPO MOEDA	SEDOP	M²	16,00	R\$ 206,63	R\$ 59,55	R\$ 266,18	R\$ 4.258,88
22	98535	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,80 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.300,90	R\$ 374,92	R\$ 1.675,82	R\$ 3.351,64
23	010008	LIMPEZA DO TERRENO	SEDOP	M²	360,00	R\$ 4,93	R\$ 1,42	R\$ 6,35	R\$ 2.286,00
24	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDOP	M²	2.000,00	R\$ 7,88	R\$ 2,27	R\$ 10,15	R\$ 20.300,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
25	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUIJOLO	SEDOP	M³	100,00	R\$ 66,48	R\$ 19,16	R\$ 85,64	R\$ 8.564,00
26	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDOP	M³	13,00	R\$ 288,09	R\$ 83,03	R\$ 371,12	R\$ 4.824,56
27	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDOP	M³	12,00	R\$ 590,88	R\$ 170,29	R\$ 761,17	R\$ 9.134,04
28	020020	RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDOP	M³	222,00	R\$ 28,77	R\$ 8,29	R\$ 37,06	R\$ 8.227,32
29	020017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO INCLUINDO GRANZEPE	SEDOP	M²	95,00	R\$ 26,56	R\$ 7,65	R\$ 34,21	R\$ 3.249,95
30	020019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDOP	M²	238,00	R\$ 11,08	R\$ 3,19	R\$ 14,27	R\$ 3.396,26
31	020021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDOP	M²	450,00	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 7,14	R\$ 3.213,00
32	020964	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	SEDOP	M²	19,00	R\$ 19,70	R\$ 5,68	R\$ 25,38	R\$ 482,22
33	020024	RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	667,00	R\$ 3,18	R\$ 0,92	R\$ 4,10	R\$ 2.734,70
34	021532	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R\$ 9,60	R\$ 2,77	R\$ 12,37	R\$ 1.026,71
35	021533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	SEDOP	M²	42,00	R\$ 12,80	R\$ 3,69	R\$ 16,49	R\$ 692,58
36	020023	RETIRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDOP	M²	450,00	R\$ 31,03	R\$ 8,94	R\$ 39,97	R\$ 17.986,50
37	020628	RETIRADA DE PISO CIMENTADO	SEDOP	M²	187,00	R\$ 28,81	R\$ 8,30	R\$ 37,11	R\$ 6.939,57
38	020861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDOP	M²	231,00	R\$ 8,85	R\$ 2,55	R\$ 11,40	R\$ 2.633,40
39	021534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDOP	M²	231,00	R\$ 4,46	R\$ 1,29	R\$ 5,75	R\$ 1.328,25
40	020013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	100,00	R\$ 17,71	R\$ 5,10	R\$ 22,81	R\$ 2.281,00
41	020014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	50,00	R\$ 8,85	R\$ 2,55	R\$ 11,40	R\$ 570,00
42	021529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	SEDOP	PT	16,00	R\$ 22,21	R\$ 6,40	R\$ 28,61	R\$ 457,76
43	020957	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDOP	PT	166,00	R\$ 17,84	R\$ 5,14	R\$ 22,98	R\$ 3.814,68
44	020855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	SEDOP	UN	316,00	R\$ 8,92	R\$ 2,57	R\$ 11,49	R\$ 3.630,84
45	020877	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDOP	M²	1.340,00	R\$ 6,69	R\$ 1,93	R\$ 8,62	R\$ 11.550,80
46	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDOP	UN	26,00	R\$ 10,76	R\$ 3,10	R\$ 13,86	R\$ 360,36
47	021527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEDOP	M²	9,00	R\$ 25,60	R\$ 7,38	R\$ 32,98	R\$ 296,82
48	020847	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDOP	UN	5,00	R\$ 27,28	R\$ 7,86	R\$ 35,14	R\$ 175,70
49	020174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDOP	M³	140,00	R\$ 109,18	R\$ 31,47	R\$ 140,65	R\$ 19.691,00
50	020171	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	SEDOP	M³	250,00	R\$ 23,72	R\$ 6,84	R\$ 30,56	R\$ 7.640,00
51	SUENG 49	RETIRADA DE TAPUME	PRÓPRIO	M²	69,00	R\$ 16,47	R\$ 4,75	R\$ 21,22	R\$ 1.464,18
52	010032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	SEDOP	UN	2,00	R\$ 197,00	R\$ 56,78	R\$ 253,78	R\$ 507,56
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA									
53	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	SEDOP	M³	10,00	R\$ 78,80	R\$ 22,71	R\$ 101,51	R\$ 1.015,10
54	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	SEDOP	M²	5,00	R\$ 869,29	R\$ 250,53	R\$ 1.119,82	R\$ 5.599,10
55	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	SEDOP	M²	5,00	R\$ 1.721,81	R\$ 496,23	R\$ 2.218,04	R\$ 11.090,20
56	050259	CONCRETO C/ SEIXO FCK=20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	13,00	R\$ 899,81	R\$ 259,33	R\$ 1.159,14	R\$ 15.068,82
57	051287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	4,00	R\$ 3.541,23	R\$ 1.020,58	R\$ 4.561,81	R\$ 18.247,24
58	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDOP	M	80,00	R\$ 46,50	R\$ 13,40	R\$ 59,90	R\$ 4.792,00
COBERTURA									
59	250643	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	SEDOP	M	50,00	R\$ 105,95	R\$ 30,53	R\$ 136,48	R\$ 6.824,00

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE					ANÁLISE DOS VALORES DA PROPOSTA CONFORME O DESCONTO E BDI DA LICITANTE					
DESCONTO		BDI		PREÇO TOTAL	DESCONTO REAL (%)	UNITÁRIO CALCULADO	BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PROPOSTA
UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	BDI							
R\$ 4.260,24	R\$ 1.227,80	R\$ 5.488,04	R\$ 28,82%	R\$ 16.464,1235	12,39	R\$ 4.259,4500	R\$ 1.227,57	R\$ 5.487,02	R\$ 16.461,06	R\$ 3,06
R\$ 3.131,44	R\$ 902,48	R\$ 4.033,92	R\$ 28,82%	R\$ 12.101,7630	12,40	R\$ 3.130,9100	R\$ 902,32	R\$ 4.033,23	R\$ 12.099,69	R\$ 2,07
R\$ 2.611,18	R\$ 752,54	R\$ 3.363,72	R\$ 28,82%	R\$ 10.091,1662	12,40	R\$ 2.610,7300	R\$ 752,41	R\$ 3.363,14	R\$ 10.089,42	R\$ 1,75
R\$ 2.311,44	R\$ 666,16	R\$ 2.977,60	R\$ 28,82%	R\$ 8.932,7910	12,39	R\$ 2.310,9100	R\$ 666,00	R\$ 2.976,91	R\$ 8.930,73	R\$ 2,06
R\$ 2.752,96	R\$ 793,40	R\$ 3.546,36	R\$ 28,82%	R\$ 10.639,0892	12,39	R\$ 2.752,4100	R\$ 793,24	R\$ 3.545,65	R\$ 10.636,95	R\$ 2,14
R\$ 2.532,20	R\$ 729,78	R\$ 3.261,98	R\$ 28,82%	R\$ 9.785,9401	12,39	R\$ 2.531,6900	R\$ 729,63	R\$ 3.261,32	R\$ 9.783,96	R\$ 1,98
R\$ 2.469,06	R\$ 711,58	R\$ 3.180,64	R\$ 28,82%	R\$ 9.541,9293	12,39	R\$ 2.468,6200	R\$ 711,45	R\$ 3.180,07	R\$ 9.540,21	R\$ 1,72
R\$ 2.633,04	R\$ 758,84	R\$ 3.391,88	R\$ 28,82%	R\$ 10.175,6464	12,39	R\$ 2.632,4900	R\$ 758,68	R\$ 3.391,17	R\$ 10.173,51	R\$ 2,14
R\$ 2.752,32	R\$ 793,22	R\$ 3.545,54	R\$ 28,82%	R\$ 10.636,6159	12,39	R\$ 2.751,6800	R\$ 793,03	R\$ 3.544,71	R\$ 10.634,13	R\$ 2,49
R\$ 2.311,40	R\$ 666,15	R\$ 2.977,55	R\$ 28,82%	R\$ 8.932,6364	12,39	R\$ 2.310,9100	R\$ 666,00	R\$ 2.976,91	R\$ 8.930,73	R\$ 1,91
R\$ 4.260,24	R\$ 1.227,80	R\$ 5.488,04	R\$ 28,82%	R\$ 16.464,1235	12,39	R\$ 4.259,4500	R\$ 1.227,57	R\$ 5.487,02	R\$ 16.461,06	R\$ 3,06
R\$ 4.451,22	R\$ 1.282,84	R\$ 5.734,06	R\$ 28,82%	R\$ 17.202,1848	12,39	R\$ 4.450,2800	R\$ 1.282,57	R\$ 5.732,85	R\$ 17.198,55	R\$ 3,63
R\$ 2.752,88	R\$ 793,38	R\$ 3.546,26	R\$ 28,82%	R\$ 10.638,7800	12,40	R\$ 2.752,4100	R\$ 793,24	R\$ 3.545,65	R\$ 10.636,95	R\$ 1,83
R\$ 2.813,22	R\$ 810,77	R\$ 3.623,99	R\$ 28,82%	R\$ 10.871,9700	12,39	R\$ 2.812,5900	R\$ 810,58	R\$ 3.623,17	R\$ 10.869,51	R\$ 2,46
R\$ 2.311,38	R\$ 666,14	R\$ 2.977,52	R\$ 28,82%	R\$ 8.932,5591	12,39	R\$ 2.310,9100	R\$ 666,00	R\$ 2.976,91	R\$ 8.930,73	R\$ 1,83
R\$ 163,71	R\$ 47,18	R\$ 210,89	R\$ 28,82%	R\$ 4.428,7157	12,40	R\$ 163,6700	R\$ 47,16	R\$ 210,83	R\$ 4.427,43	R\$ 1,29
R\$ 15,74	R\$ 4,54	R\$ 20,28	R\$ 28,82%	R\$ 851,6033	12,41	R\$ 15,7300	R\$ 4,53	R\$ 20,26	R\$ 850,92	R\$ 0,68
R\$ 223,04	R\$ 64,28	R\$ 287,32	R\$ 28,82%	R\$ 574,6403	12,39	R\$ 222,9900	R\$ 64,26	R\$ 287,25	R\$ 574,50	R\$ 0,14
R\$ 10,48	R\$ 3,02	R\$ 13,50	R\$ 28,82%	R\$ 3.375,0840	12,39	R\$ 10,4700	R\$ 3,01	R\$ 13,48	R\$ 3.370,00	R\$ 5,08
R\$ 116,86	R\$ 33,68	R\$ 150,54	R\$ 28,82%	R\$ 10.387,1946	12,07	R\$ 116,4100	R\$ 33,54	R\$ 149,95	R\$ 10.346,55	R\$ 40,64
R\$ 179,86	R\$ 51,84	R\$ 231,70	R\$ 28,82%	R\$ 3.707,1304	12,96	R\$ 180,9800	R\$ 52,15	R\$ 233,13	R\$ 3.730,08	(R\$ 22,95)
R\$ 1.139,68	R\$ 328,46	R\$ 1.468,14	R\$ 28,82%	R\$ 2.936,2716	12,39	R\$ 1.139,4500	R\$ 328,38	R\$ 1.467,83	R\$ 2.935,66	R\$ 0,61
R\$ 4,32	R\$ 1,25	R\$ 5,57	R\$ 28,82%	R\$ 2.003,4086	12,36	R\$ 4,3100	R\$ 1,24	R\$ 5,55	R\$ 1.998,00	R\$ 5,41
R\$ 6,91</										

60	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M²	712,00	R\$ 73,40	R\$ 21,15	R\$ 94,55	R\$ 67.319,60
61	070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	SEDOP	M²	16,00	R\$ 113,15	R\$ 32,61	R\$ 145,76	R\$ 2.332,16
62	070053	ESTRUTURA EM MAD/P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC. APARELHADA	SEDOP	M²	222,00	R\$ 66,27	R\$ 19,10	R\$ 85,37	R\$ 18.952,14
63	071360	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	KG	432,00	R\$ 24,01	R\$ 6,92	R\$ 30,93	R\$ 13.561,76
64	070029	CUMEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M	10,00	R\$ 69,29	R\$ 19,97	R\$ 89,26	R\$ 892,60
65	071466	CUMEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDOP	M	10,00	R\$ 81,75	R\$ 23,56	R\$ 105,31	R\$ 1.053,10
66	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDOP	M	147,00	R\$ 92,44	R\$ 26,64	R\$ 119,08	R\$ 17.504,76
67	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	63,00	R\$ 56,22	R\$ 16,20	R\$ 72,42	R\$ 4.562,46
68	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIA	M²	178,00	R\$ 18,95	R\$ 5,46	R\$ 24,41	R\$ 4.344,98
69	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIA	M²	712,00	R\$ 84,27	R\$ 24,29	R\$ 108,56	R\$ 77.294,72
70	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SEDOP	M	1.472,00	R\$ 12,93	R\$ 3,73	R\$ 16,66	R\$ 24.523,52
IMPERMEABILIZAÇÃO									
71	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	124,00	R\$ 243,91	R\$ 70,29	R\$ 314,20	R\$ 38.960,80
72	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDOP	M²	218,00	R\$ 159,85	R\$ 46,07	R\$ 205,92	R\$ 44.890,56
73	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SEDOP	M²	10,00	R\$ 116,39	R\$ 33,54	R\$ 149,93	R\$ 1.499,90
74	080300	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	SEDOP	M²	200,00	R\$ 11,08	R\$ 3,19	R\$ 14,27	R\$ 2.854,00
75	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDOP	M²	200,00	R\$ 45,41	R\$ 13,09	R\$ 58,50	R\$ 11.700,00
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS									
76	060045	ALVENARIA TUJOLO DE BARRO A SINGELO	SEDOP	M²	50,00	R\$ 129,06	R\$ 37,20	R\$ 166,26	R\$ 8.314,00
77	060046	ALVENARIA TUJOLO DE BARRO A CUTELO	SEDOP	M²	50,00	R\$ 103,76	R\$ 29,90	R\$ 133,66	R\$ 6.683,00
78	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDOP	M²	100,00	R\$ 14,22	R\$ 4,10	R\$ 18,32	R\$ 1.832,00
79	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6-AIDT. PLAST.	SEDOP	M²	100,00	R\$ 41,86	R\$ 12,06	R\$ 53,92	R\$ 5.392,00
80	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SEDOP	M²	20,00	R\$ 60,62	R\$ 17,47	R\$ 78,09	R\$ 1.561,80
81	060661	COBOGÓ DE VIDRO 10X10X20CM	SEDOP	M²	2,00	R\$ 1.782,61	R\$ 513,75	R\$ 2.296,36	R\$ 4.592,72
82	061359	DIVISÓRIA DIVILUX PEFIL ALUMÍNIO / MILO CELULAR -P/V/P	SEDOP	M²	42,00	R\$ 367,48	R\$ 105,91	R\$ 473,39	R\$ 19.882,38
83	061352	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMÍNIO/MOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R\$ 239,78	R\$ 69,10	R\$ 308,88	R\$ 25.637,04
84	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	SEDOP	M²	50,00	R\$ 178,86	R\$ 51,55	R\$ 230,41	R\$ 11.520,50
85	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SEDOP	M²	37,00	R\$ 701,22	R\$ 202,09	R\$ 903,31	R\$ 33.422,47
86	SUENG 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIA	M²	91,00	R\$ 21,95	R\$ 6,33	R\$ 28,28	R\$ 2.573,48
PISOS									
87	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDOP	M²	64,00	R\$ 127,52	R\$ 36,75	R\$ 164,27	R\$ 10.513,28
88	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SEDOP	M²	51,00	R\$ 94,54	R\$ 27,25	R\$ 121,79	R\$ 6.211,29
89	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	SEDOP	M²	450,00	R\$ 38,55	R\$ 11,11	R\$ 49,66	R\$ 22.347,00
90	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDOP	M²	187,00	R\$ 41,45	R\$ 11,95	R\$ 53,40	R\$ 9.985,80
91	060183	PAINEL EM CH.COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ ESTRUT. MAD.)	SEDOP	M²	21,00	R\$ 376,52	R\$ 108,51	R\$ 485,03	R\$ 10.185,63
92	110150	COMPENSADO C/ FORMICA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	SEDOP	M²	21,00	R\$ 206,45	R\$ 59,50	R\$ 265,95	R\$ 5.584,95
93	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	SINAPI	M2	53,00	R\$ 467,99	R\$ 134,87	R\$ 602,86	R\$ 31.951,58
94	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERAMICO C/ CIMENTO BRANCO	SEDOP	M²	463,00	R\$ 6,93	R\$ 2,00	R\$ 8,93	R\$ 4.134,59
95	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	SEDOP	M²	463,00	R\$ 14,19	R\$ 4,09	R\$ 18,28	R\$ 8.463,64
REVESTIMENTOS									
96	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	SEDOP	M²	81,00	R\$ 75,64	R\$ 21,80	R\$ 97,44	R\$ 7.892,64
97	SUENG 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 2,5X2,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R\$ 308,56	R\$ 88,93	R\$ 397,49	R\$ 41.736,45
98	SUENG 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 5X5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R\$ 225,27	R\$ 64,92	R\$ 290,19	R\$ 30.469,95
99	SUENG 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 7,5X7,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R\$ 144,98	R\$ 41,78	R\$ 186,76	R\$ 19.609,80
100	SUENG 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R\$ 144,98	R\$ 41,78	R\$ 186,76	R\$ 19.609,80
101	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	450,00	R\$ 164,54	R\$ 47,42	R\$ 211,96	R\$ 95.382,00
102	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SEDOP	M	300,00	R\$ 34,61	R\$ 9,97	R\$ 44,58	R\$ 13.374,00
103	130119	LAJOTA CERAMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SEDOP	M²	80,00	R\$ 80,53	R\$ 23,21	R\$ 103,74	R\$ 8.299,20
104	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	SEDOP	M	80,00	R\$ 25,58	R\$ 7,37	R\$ 32,95	R\$ 2.636,00
105	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	SEDOP	M²	19,00	R\$ 891,05	R\$ 256,80	R\$ 1.147,85	R\$ 21.809,15
106	SUENG 58	REPARO EM PISO DE GRANITO, PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	M²	5,00	R\$ 326,72	R\$ 94,16	R\$ 420,88	R\$ 2.104,40
PINTURA INTERNA E EXTERNA									
107	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SEDOP	M²	13.401,00	R\$ 11,69	R\$ 3,37	R\$ 15,06	R\$ 201.819,06
108	150253	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	SEDOP	M²	1.340,00	R\$ 46,99	R\$ 13,54	R\$ 60,53	R\$ 81.110,20
109	150207	ACRILICA PARA PISO	SEDOP	M²	2.016,00	R\$ 22,31	R\$ 6,43	R\$ 28,74	R\$ 57.939,84
110	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/FDO. PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA)S/MASSA	SEDOP	M²	122,00	R\$ 25,22	R\$ 7,27	R\$ 32,49	R\$ 3.963,78
111	150854	LATEX ACRILICA SOBRE MURO	SEDOP	M²	2.528,00	R\$ 11,23	R\$ 3,24	R\$ 14,47	R\$ 36.580,16
112	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	376,00	R\$ 4,06	R\$ 1,17	R\$ 5,23	R\$ 1.966,48
113	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	63,00	R\$ 43,94	R\$ 12,66	R\$ 56,60	R\$ 3.565,80
114	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SEDOP	M²	750,00	R\$ 20,99	R\$ 6,05	R\$ 27,04	R\$ 20.280,00
PINTURA ESPECIAL									
115	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SEDOP	M²	80,00	R\$ 88,25	R\$ 25,43	R\$ 113,68	R\$ 9.094,40
116	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEDOP	M²	32,00	R\$ 36,88	R\$ 10,63	R\$ 47,51	R\$ 1.520,32
117	SUENG 11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR ULTRAMARINE BLUE RAL 50 – LETREIRO	SINAPI/SEDOP/P PREÇOS	M²	32,00	R\$ 106,29	R\$ 30,63	R\$ 136,92	R\$ 4.381,44
118	SUENG 14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR PRATA LUNAR - BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	7,00	R\$ 125,94	R\$ 36,30	R\$ 162,24	R\$ 1.135,68
FORRO									

R\$	64,30	R\$	18,53	R\$	82,83	R\$	58.975,8571	12,39	R\$	64,2900	R\$	18,52	R\$	82,81	R\$	58.960,72	R\$	15,14
R\$	99,14	R\$	28,57	R\$	127,71	R\$	2.043,3944	12,38	R\$	99,1000	R\$	28,56	R\$	127,66	R\$	2.042,56	R\$	0,83
R\$	58,06	R\$	16,73	R\$	74,79	R\$	16.604,0220	12,39	R\$	58,0400	R\$	16,72	R\$	74,76	R\$	16.596,72	R\$	7,30
R\$	21,04	R\$	6,06	R\$	27,10	R\$	11.708,8105	12,37	R\$	21,0300	R\$	6,06	R\$	27,09	R\$	11.702,88	R\$	5,93
R\$	60,71	R\$	17,50	R\$	78,21	R\$	782,0662	12,38	R\$	60,6900	R\$	17,49	R\$	78,18	R\$	781,80	R\$	0,27
R\$	71,34	R\$	20,56	R\$	91,90	R\$	919,0019	12,73	R\$	71,6000	R\$	20,63	R\$	92,23	R\$	922,30	R\$	(R\$ 3,30)
R\$	80,98	R\$	23,34	R\$	104,32	R\$	15.334,8101	12,40	R\$	80,9600	R\$	23,33	R\$	104,29	R\$	15.330,63	R\$	4,18
R\$	49,43	R\$	14,25	R\$	63,68	R\$	4.011,5707	12,07	R\$	49,2400	R\$	14,19	R\$	63,43	R\$	3.996,09	R\$	15,48
R\$	16,60	R\$	4,78	R\$	21,38	R\$	3.806,3734	12,40	R\$	16,5900	R\$	4,78	R\$	21,37	R\$	3.803,86	R\$	2,51
R\$	73,84	R\$	21,28	R\$	95,12	R\$	67.725,9299	12,38	R\$	73,8100	R\$	21,27	R\$	95,08	R\$	67.696,96	R\$	28,97
R\$	11,34	R\$	3,27	R\$	14,61	R\$	21.503,2527	12,32	R\$	11,3200	R\$	3,26	R\$	14,58	R\$	21.461,76	R\$	41,49
R\$	213,68	R\$	61,58	R\$	275,26	R\$	34.132,5594	12,39	R\$	213,6400	R\$	61,57	R\$	275,21	R\$	34.126,04	R\$	6,52
R\$	140,04	R\$	40,36	R\$	180,40	R\$	39.327,0971	12,39	R\$	140,0100	R\$	40,35	R\$	180,36	R\$	39.318,48	R\$	8,62
R\$	101,97	R\$	29,39	R\$	131,36	R\$	1.313,5775	12,39	R\$	101,9400	R\$	29,37	R\$	131,31	R\$	1.313,10	R\$	0,48
R\$	9,71	R\$	2,80	R\$	12,51	R\$	2.501,6844	12,34	R\$	9,7000	R\$	2,79	R\$	12,49	R\$	2.498,00	R\$	3,68
R\$	39,79	R\$	11,47	R\$	51,26	R\$	10.251,4956	12,38	R\$	39,7700	R\$	11,46	R\$	51,23	R\$	10.246,00	R\$	5,50
R\$	113,08	R\$	32,59	R\$	145,67	R\$	7.283,4828	12,39	R\$	113,0600	R\$	32,58	R\$	145,64	R\$	7.282,00	R\$	1,48
R\$	90,92	R\$	26,20	R\$	117,12	R\$	5.856,1572	12,37	R\$	90,8800	R\$	26,19	R\$	117,07	R\$	5.853,50	R\$	2,66
R\$	12,46	R\$	3,59	R\$	16,05	R\$	1.605,0972	12,39	R\$	12,4500	R\$	3,58	R\$	16,03	R\$	1.603,00	R\$	2,10
R\$	36,67	R\$	10,57	R\$	47,24	R\$	4.723,8294	12,39	R\$	36,6600	R\$	10,56	R\$	47,22	R\$	4.722,00	R\$	1,83
R\$	53,11	R\$	15,31	R\$	68,42	R\$	1.368,3260	12,39	R\$	53,0900	R\$	15,30	R\$	68,39	R\$	1.367,80	R\$	0,53
R\$	1.557,54	R\$	448,88	R\$	2.006,42	R\$	4.012,8461	12,63	R\$	1.561,3800	R\$	449,98	R\$	2.011,36	R\$	4.022,72	R\$	(R\$ 9,87)
R\$	321,40	R\$	92,63	R\$	414,03	R\$	17.389,1542	12,54	R\$	321,8700	R\$	92,76	R\$	414,63	R\$	17.414,46	R\$	(R\$ 25,31)
R\$	210,53	R\$	60,67	R\$	271,20	R\$	22.509,9939	12,20	R\$	210,0200	R\$	60,52	R\$	270,54	R\$	22.454,82	R\$	55,17
R\$	156,30	R\$	45,05	R\$	201,35	R\$	10.067,2830	12,61	R\$	156,6600	R\$	45,14	R\$	201,80	R\$	10.090,00	R\$	(R\$ 22,72)
R\$	614,31	R\$	177,04	R\$	791,35	R\$	29.280,1033	12,39	R\$	614,1900	R\$	177,00	R\$	791,19	R\$	29.274,03	R\$	6,07
R\$	19,24	R\$	5,54	R\$	24,78	R\$	2.255,4321	12,36	R\$	19,2200	R\$	5,53	R\$	24,75	R\$	2.252,25	R\$	3,18
R\$	112,14	R\$	32,32	R\$	144,46	R\$	9.245,3599	12,06	R\$	111,6900	R\$	32,18	R\$	143,				

119	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEDOP	Mº	50,00	R\$ 94,46	R\$ 27,22	R\$ 121,68	R\$ 6.084,00
120	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	SEDOP	Mº	50,00	R\$ 40,08	R\$ 11,55	R\$ 51,63	R\$ 2.581,50
121	SUENG 59	FORRO PVC 1250X625MM, INCL. ESTRUTURA METÁLICA E BARROTEAMENTO	SINAPI	Mº	461,00	R\$ 104,72	R\$ 30,18	R\$ 134,90	R\$ 62.188,90
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA									
122	090809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	Mº	18,00	R\$ 236,06	R\$ 68,03	R\$ 304,09	R\$ 5.473,62
123	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M	18,00	R\$ 16,82	R\$ 4,85	R\$ 21,67	R\$ 390,06
124	091505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	SEDOP	Mº	15,00	R\$ 510,62	R\$ 147,16	R\$ 657,78	R\$ 9.866,70
125	091377	PORTA DIVILUX 0.80X2.10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO	SEDOP	UN	13,00	R\$ 870,73	R\$ 250,94	R\$ 1.121,67	R\$ 14.581,71
126	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	UN	13,00	R\$ 82,78	R\$ 23,86	R\$ 106,64	R\$ 1.386,32
127	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEDOP	UN	26,00	R\$ 123,57	R\$ 35,61	R\$ 159,18	R\$ 4.138,68
128	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEDOP	UN	26,00	R\$ 96,12	R\$ 27,70	R\$ 123,82	R\$ 3.219,32
129	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	CJ	13,00	R\$ 244,80	R\$ 70,49	R\$ 315,09	R\$ 4.096,17
130	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	26,00	R\$ 277,44	R\$ 79,96	R\$ 357,40	R\$ 9.292,40
131	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	26,00	R\$ 257,84	R\$ 74,34	R\$ 332,28	R\$ 8.639,28
132	SUENG 65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	PRÓPRIA	UN	25,00	R\$ 166,58	R\$ 48,01	R\$ 214,59	R\$ 5.364,75
ESQUADRIAS DE VIDRO									
133	091514	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	Mº	14,00	R\$ 931,06	R\$ 268,33	R\$ 1.199,39	R\$ 16.791,46
134	091513	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	Mº	21,00	R\$ 906,71	R\$ 261,31	R\$ 1.168,02	R\$ 24.528,42
135	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	SEDOP	Mº	7,00	R\$ 679,76	R\$ 195,91	R\$ 875,67	R\$ 6.129,69
136	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 863,84	R\$ 248,96	R\$ 1.112,80	R\$ 9.902,40
137	SUENG 60	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 121,09	R\$ 34,90	R\$ 155,99	R\$ 2.495,84
138	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER	PRÓPRIA	CJ	16,00	R\$ 222,46	R\$ 64,11	R\$ 286,57	R\$ 4.585,12
139	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 169,89	R\$ 48,96	R\$ 218,85	R\$ 1.750,80
140	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	16,00	R\$ 72,72	R\$ 20,96	R\$ 93,68	R\$ 1.498,88
141	1012700	PUXADOR EM ALUMINIO - 30CM	SEDOP	UN	6,00	R\$ 252,85	R\$ 72,87	R\$ 325,72	R\$ 1.954,32
ESQUADRIAS METÁLICAS									
142	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	SEDOP	Mº	13,00	R\$ 1.058,71	R\$ 305,12	R\$ 1.363,83	R\$ 17.729,79
143	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	Mº	9,00	R\$ 322,13	R\$ 92,84	R\$ 414,97	R\$ 3.734,73
144	100823	GONZO	SEDOP	PAR	18,00	R\$ 28,36	R\$ 8,17	R\$ 36,53	R\$ 657,54
145	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0.40M COM ARTICULAÇÃO	SEDOP	M	12,00	R\$ 185,51	R\$ 53,46	R\$ 238,97	R\$ 2.867,64
146	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	Mº	38,00	R\$ 128,85	R\$ 37,13	R\$ 165,98	R\$ 6.307,24
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO									
147	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEDOP	PT	32,00	R\$ 116,87	R\$ 33,68	R\$ 150,55	R\$ 4.817,60
148	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDOP	PT	32,00	R\$ 177,96	R\$ 51,29	R\$ 229,25	R\$ 7.336,00
149	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	SEDOP	PT	8,00	R\$ 389,56	R\$ 112,27	R\$ 501,83	R\$ 4.014,64
150	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	SEDOP	PT	8,00	R\$ 444,90	R\$ 128,22	R\$ 573,12	R\$ 4.584,96
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO									
151	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPI/SEDOP	UN	8,00	R\$ 147,46	R\$ 42,50	R\$ 189,96	R\$ 1.519,68
152	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	Mº	64,00	R\$ 47,33	R\$ 13,64	R\$ 60,97	R\$ 3.902,08
153	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	Mº	15,00	R\$ 95,96	R\$ 27,66	R\$ 123,62	R\$ 1.854,30
154	180550	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R\$ 9.037,80	R\$ 2.604,69	R\$ 11.642,49	R\$ 23.284,98
155	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	SEDOP	UN	2,00	R\$ 4.081,01	R\$ 1.176,15	R\$ 5.257,16	R\$ 10.514,32
156	180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R\$ 3.933,91	R\$ 1.133,75	R\$ 5.067,66	R\$ 10.135,32
157	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 372,47	R\$ 107,35	R\$ 479,82	R\$ 959,64
158	SUENG 81	TAMPA DE CONCRETO P/ FOSSA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.112,27	R\$ 320,56	R\$ 1.432,83	R\$ 2.865,66
159	SUENG 82	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA DE GORDURA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 230,38	R\$ 66,40	R\$ 296,78	R\$ 593,56
160	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R\$ 26,76	R\$ 7,71	R\$ 34,47	R\$ 2.412,90
161	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R\$ 56,27	R\$ 16,22	R\$ 72,49	R\$ 5.074,30
RESERVATÓRIOS E BOMBAS									
162	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 297,86	R\$ 85,84	R\$ 383,70	R\$ 1.534,80
163	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 491,55	R\$ 141,66	R\$ 633,21	R\$ 2.532,84
164	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.281,52	R\$ 369,33	R\$ 1.650,85	R\$ 6.603,40
165	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 36,70	R\$ 10,58	R\$ 47,28	R\$ 189,12
166	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 75,05	R\$ 21,63	R\$ 96,68	R\$ 386,72
167	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 76,71	R\$ 22,11	R\$ 98,82	R\$ 790,56
168	SUENG 83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES P/ CAIXA D'ÁGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 348,76	R\$ 100,51	R\$ 449,27	R\$ 5.391,24
169	181479	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.621,98	R\$ 467,37	R\$ 2.089,05	R\$ 2.089,05
170	181480	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.992,72	R\$ 574,30	R\$ 2.567,02	R\$ 2.567,02
171	181481	BOMBA CENTRIFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 3.316,27	R\$ 955,75	R\$ 4.272,02	R\$ 4.272,02
172	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R\$ 2.889,54	R\$ 832,77	R\$ 3.722,31	R\$ 7.444,62
173	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 2.234,68	R\$ 644,03	R\$ 2.878,71	R\$ 2.878,71
174	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R\$ 3.947,52	R\$ 1.137,68	R\$ 5.085,20	R\$ 10.170,40
175	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4") E DN RECALQUE 25 (1"), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.163,83	R\$ 335,42	R\$ 1.499,25	R\$ 1.499,25
176	SUENG 84	LIMPEZA DE POÇO	PRÓPRIA	M	240,00	R\$ 94,81	R\$ 27,32	R\$ 122,13	R\$ 29.311,20
177	SUENG 291	CASA DE BOMBA / ABRIGO DE BOTIÃO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 2.035,90	R\$ 586,75	R\$ 2.622,65	R\$ 5.245,30

R\$	82,75	R\$	23,85	R\$	106,60	R\$	5.329,9275	12,39	R\$	82,7300	R\$	23,84	R\$	106,57	R\$	5.328,50	R\$	1,43
R\$	35,11	R\$	10,12	R\$	45,23	R\$	2.261,4351	12,40	R\$	35,1000	R\$	10,11	R\$	45,21	R\$	2.260,50	R\$	0,94
R\$	91,75	R\$	26,44	R\$	118,19	R\$	54.486,6734	12,39	R\$	91,7200	R\$	26,43	R\$	118,15	R\$	54.467,15	R\$	19,52
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA																		
R\$	206,84	R\$	59,61	R\$	266,45	R\$	4.796,1232	12,38	R\$	206,7600	R\$	59,58	R\$	266,34	R\$	4.794,12	R\$	2,00
R\$	14,73	R\$	4,25	R\$	18,98	R\$	341,5533	12,44	R\$	14,7300	R\$	4,24	R\$	18,97	R\$	341,46	R\$	0,09
R\$	449,16	R\$	129,45	R\$	578,61	R\$	8.679,1187	12,04	R\$	447,2500	R\$	128,89	R\$	576,14	R\$	8.642,10	R\$	37,02
R\$	762,83	R\$	219,85	R\$	982,68	R\$	12.774,8089	12,39	R\$	762,6700	R\$	219,80	R\$	982,47	R\$	12.772,11	R\$	2,70
R\$	72,52	R\$	20,90	R\$	93,42	R\$	1.214,4634	12,40	R\$	72,5000	R\$	20,89	R\$	93,39	R\$	1.214,07	R\$	0,39
R\$	108,25	R\$	31,20	R\$	139,45	R\$	3.625,6389	12,40	R\$	108,2300	R\$	31,19	R\$	139,42	R\$	3.624,92	R\$	0,72
R\$	84,22	R\$	24,27	R\$	108,49	R\$	2.820,7973	12,38	R\$	84,1900	R\$	24,26	R\$	108,45	R\$	2.819,70	R\$	1,10
R\$	214,28	R\$	61,76	R\$	276,04	R\$	3.588,4614	12,39	R\$	214,2400	R\$	61,74	R\$	275,98	R\$	3.587,74	R\$	0,72
R\$	243,06	R\$	70,05	R\$	313,11	R\$	8.140,8572	12,39	R\$	243,0000	R\$	70,03	R\$	313,03	R\$	8.138,78	R\$	2,08
R\$	225,98	R\$	65,13	R\$	291,11	R\$	7.568,7933	12,39	R\$	225,9200	R\$	65,11	R\$	291,03	R\$	7.566,78	R\$	2,01
R\$	145,94	R\$	42,06	R\$	188,00	R\$	4.699,9977	12,39	R\$	145,9000	R\$	42,04	R\$	187,94	R\$	4.698,50	R\$	1,50
ESQUADRIAS DE VIDRO																		
R\$	815,68	R\$	235,08	R\$	1.050,76	R\$	14.710,6257	12,39	R\$	815,5100	R\$	235,02	R\$	1.050,53	R\$	14.707,42	R\$	3,21
R\$	794,34	R\$	228,93	R\$	1.023,27	R\$	21.488,6445	12,39	R\$	794,1800	R\$	228,88	R\$	1.023,06	R\$	21.484,26	R\$	4,38
R\$	595,52	R\$	171,63	R\$	767,15	R\$	5.370,0420	12,39	R\$	595,4000	R\$	171,59	R\$	766,99	R\$	5.368,93	R\$	1,11
R\$	756,14	R\$	217,92	R\$	974,06	R\$	7.792,4764	12,47	R\$	756,6300	R\$	218,06	R\$	974,69	R\$	7.797,52	R\$	(R\$ 5,04)
R\$	106,09	R\$	30,58	R\$	136,67	R\$	2.186,6422	12,39	R\$	106,0600	R\$	30,56	R\$	136,62	R\$	2.185,92	R\$	0,72
R\$	194,90	R\$	56,17	R\$	251,07	R\$	4.017,1229	12,39	R\$	194,8500	R\$	56,15	R\$	251,00	R\$	4.016,00	R\$	1,12
R\$	148,84	R\$	42,90	R\$	191,74	R\$	1.533,8855	12,39	R\$	148,8000	R\$	42,88	R\$	191,68	R\$	1.533,44	R\$	0,45
R\$	63,71	R\$	18,36	R\$	82,07	R\$	1.313,1396	12,39	R\$	63,6900	R\$	18,35	R\$	82,04	R\$	1.312,64	R\$	0,50
R\$	221,65	R\$	63,88	R\$	285,53	R\$	1.713,1772	12,34	R\$	221,4700	R\$	63,82	R\$	285,29	R\$	1.711,74	R\$	1,44
ESQUADRIAS METÁLICAS																		
R\$	929,16	R\$	267,78	R\$	1.196,94	R\$	15.560,2709	12,24	R\$	927,3200	R\$	267,25	R\$	1.194,57	R\$	15.529,41	R\$	30,86
R\$	282,21	R\$	81,33	R\$	363,54	R\$	3.271,8863	12,39	R\$	282,1500	R\$	81,31	R\$	363,46	R\$	3.271,14	R\$	0,75
R\$	24,85	R\$	7,16	R\$	32,01	R\$	576,2119	12,37	R\$	24,8400	R\$	7,15	R\$	31,99	R\$	575,82	R\$	0,39
R\$	162,52	R\$	46,84	R\$	209,36	R\$	2.512,2992	12,3										

REGISTROS									
178	89984	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,59	R\$ 18,61	R\$ 83,20	R\$ 166,40
179	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 68,19	R\$ 19,65	R\$ 87,84	R\$ 175,68
180	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,98	R\$ 18,15	R\$ 81,13	R\$ 162,26
181	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 71,72	R\$ 20,67	R\$ 92,39	R\$ 184,78
182	180443	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/4"	SEDOP	UN	2,00	R\$ 226,89	R\$ 65,39	R\$ 292,28	R\$ 584,56
183	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 219,47	R\$ 63,25	R\$ 282,72	R\$ 565,44
184	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 266,53	R\$ 76,81	R\$ 343,34	R\$ 686,68
185	94489	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,93	R\$ 6,61	R\$ 29,54	R\$ 59,08
186	94490	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,49	R\$ 9,65	R\$ 43,14	R\$ 86,28
187	94491	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,86	R\$ 13,22	R\$ 59,08	R\$ 118,16
188	94492	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,11	R\$ 13,58	R\$ 60,69	R\$ 121,38
189	94493	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 86,34	R\$ 24,88	R\$ 111,22	R\$ 222,44
ACABAMENTOS, METAIS E LOUÇAS									
190	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 56,94	R\$ 16,41	R\$ 73,35	R\$ 1.467,00
191	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 98,87	R\$ 28,49	R\$ 127,36	R\$ 2.547,20
192	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 97,07	R\$ 27,96	R\$ 125,05	R\$ 2.501,00
193	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 66,65	R\$ 19,21	R\$ 85,86	R\$ 1.717,20
194	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE	SEDOP	UN	20,00	R\$ 69,16	R\$ 19,93	R\$ 89,09	R\$ 1.781,80
195	191516	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO	SEDOP	UN	13,00	R\$ 335,06	R\$ 96,56	R\$ 431,62	R\$ 5.611,06
196	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,65	R\$ 2,78	R\$ 12,43	R\$ 124,30
197	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 27,78	R\$ 8,01	R\$ 35,79	R\$ 357,90
198	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,58	R\$ 3,63	R\$ 16,21	R\$ 97,26
199	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 10,66	R\$ 3,07	R\$ 13,73	R\$ 178,49
200	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 12,23	R\$ 3,52	R\$ 15,75	R\$ 204,75
201	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 481,73	R\$ 138,83	R\$ 620,56	R\$ 2.482,24
202	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOP	UN	8,00	R\$ 191,98	R\$ 55,33	R\$ 247,31	R\$ 1.978,48
203	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 760,00	R\$ 219,03	R\$ 979,03	R\$ 3.916,12
204	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 147,20	R\$ 42,42	R\$ 189,62	R\$ 758,48
205	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL, TORNEIRA, SIFAO E VALV.	SEDOP	UN	4,00	R\$ 935,73	R\$ 269,68	R\$ 1.205,41	R\$ 4.821,64
206	190304	LAVATORIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFAO E VALVULA)-PCD	SEDOP	UN	4,00	R\$ 1.264,57	R\$ 364,45	R\$ 1.629,02	R\$ 6.516,08
207	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 553,76	R\$ 159,59	R\$ 713,35	R\$ 2.853,40
208	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 371,95	R\$ 107,20	R\$ 479,15	R\$ 1.916,60
209	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 297,23	R\$ 85,66	R\$ 382,89	R\$ 765,78
210	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 641,52	R\$ 184,89	R\$ 826,41	R\$ 1.652,82
211	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 703,83	R\$ 202,84	R\$ 906,67	R\$ 1.813,34
212	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 621,55	R\$ 179,13	R\$ 800,68	R\$ 1.601,36
213	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 332,14	R\$ 95,72	R\$ 427,86	R\$ 855,72
214	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 352,69	R\$ 101,65	R\$ 454,34	R\$ 908,68
215	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 366,36	R\$ 105,58	R\$ 471,94	R\$ 943,88
216	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 376,85	R\$ 108,61	R\$ 485,46	R\$ 970,92
217	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 319,70	R\$ 92,14	R\$ 411,84	R\$ 823,68
218	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 345,12	R\$ 99,46	R\$ 444,58	R\$ 889,16
219	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 361,35	R\$ 104,14	R\$ 465,49	R\$ 930,98
220	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 371,49	R\$ 107,06	R\$ 478,55	R\$ 957,10
221	100874	FLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 332,14	R\$ 95,72	R\$ 427,86	R\$ 855,72
222	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 40,61	R\$ 11,70	R\$ 52,31	R\$ 836,96
223	SUENG 85	ASSENTO SANITARIO PCD	SEDOP	UN	6,00	R\$ 386,28	R\$ 111,33	R\$ 497,61	R\$ 2.985,66
224	190224	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	SEDOP	UN	4,00	R\$ 179,01	R\$ 51,59	R\$ 230,60	R\$ 922,40
225	190616	VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOP	UN	10,00	R\$ 340,94	R\$ 98,26	R\$ 439,20	R\$ 4.392,00
226	SUENG 86	REPARO VALVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 204,56	R\$ 58,95	R\$ 263,51	R\$ 4.216,16
227	SUENG 137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIO	UN	4,00	R\$ 138,78	R\$ 40,00	R\$ 178,78	R\$ 715,12
228	SUENG 87	REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 195,20	R\$ 56,26	R\$ 251,46	R\$ 8.046,72
229	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXACAO, AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 69,92	R\$ 20,15	R\$ 90,07	R\$ 2.882,24

R\$	56,67	R\$	16,33	R\$	73,00	R\$	146,0046	12,26	R\$	56,5700	R\$	16,30	R\$	72,87	R\$	145,74	R\$	0,26
R\$	59,92	R\$	17,27	R\$	77,19	R\$	154,3779	12,13	R\$	59,7200	R\$	17,21	R\$	76,93	R\$	153,86	R\$	0,52
R\$	55,28	R\$	15,93	R\$	71,21	R\$	142,4234	12,23	R\$	55,1600	R\$	15,89	R\$	71,05	R\$	142,10	R\$	0,32
R\$	62,98	R\$	18,15	R\$	81,13	R\$	162,2617	12,19	R\$	62,8100	R\$	18,10	R\$	80,91	R\$	161,82	R\$	0,44
R\$	198,78	R\$	57,29	R\$	256,07	R\$	512,1368	12,39	R\$	198,7300	R\$	57,27	R\$	256,00	R\$	512,00	R\$	0,14
R\$	192,01	R\$	55,34	R\$	247,35	R\$	494,6946	12,51	R\$	192,2300	R\$	55,40	R\$	247,63	R\$	495,26	R\$	(R\$ 0,57)
R\$	233,23	R\$	67,22	R\$	300,45	R\$	600,8938	12,49	R\$	233,4500	R\$	67,28	R\$	300,73	R\$	601,46	R\$	(R\$ 0,57)
R\$	20,17	R\$	5,81	R\$	25,98	R\$	51,9660	12,04	R\$	20,0800	R\$	5,78	R\$	25,86	R\$	51,72	R\$	0,25
R\$	29,34	R\$	8,46	R\$	37,80	R\$	75,5916	12,39	R\$	29,3300	R\$	8,45	R\$	37,78	R\$	75,56	R\$	0,03
R\$	40,18	R\$	11,58	R\$	51,76	R\$	103,5198	12,39	R\$	40,1600	R\$	11,57	R\$	51,73	R\$	103,46	R\$	0,06
R\$	41,27	R\$	11,89	R\$	53,16	R\$	106,3280	12,40	R\$	41,2600	R\$	11,89	R\$	53,15	R\$	106,30	R\$	0,03
R\$	75,56	R\$	21,78	R\$	97,34	R\$	194,6728	12,48	R\$	75,6200	R\$	21,79	R\$	97,41	R\$	194,82	R\$	(R\$ 0,15)
R\$	49,65	R\$	14,31	R\$	63,96	R\$	1.279,1826	12,80	R\$	49,8700	R\$	14,37	R\$	64,24	R\$	1.284,80	R\$	(R\$ 5,62)
R\$	86,22	R\$	24,85	R\$	111,07	R\$	2.221,3721	12,79	R\$	86,6000	R\$	24,95	R\$	111,55	R\$	2.231,00	R\$	(R\$ 9,63)
R\$	84,53	R\$	24,36	R\$	108,89	R\$	2.177,8309	12,92	R\$	85,0200	R\$	24,50	R\$	109,52	R\$	2.190,40	R\$	(R\$ 12,57)
R\$	58,12	R\$	16,75	R\$	74,87	R\$	1.497,4037	12,80	R\$	58,3700	R\$	16,82	R\$	75,19	R\$	1.503,80	R\$	(R\$ 6,40)
R\$	60,43	R\$	17,42	R\$	77,85	R\$	1.556,9185	12,62	R\$	60,5700	R\$	17,45	R\$	78,02	R\$	1.560,40	R\$	(R\$ 3,48)
R\$	292,09	R\$	84,18	R\$	376,27	R\$	4.891,5144	12,82	R\$	293,4700	R\$	84,57	R\$	378,04	R\$	4.914,52	R\$	(R\$ 23,01)
R\$	8,46	R\$	2,44	R\$	10,90	R\$	108,9817	12,32	R\$	8,4500	R\$	2,43	R\$	10,88	R\$	108,80	R\$	0,18
R\$	24,38	R\$	7,03	R\$	31,41	R\$	314,0632	12,25	R\$	24,3300	R\$	7,01	R\$	31,34	R\$	313,40	R\$	0,66
R\$	11,03	R\$	3,18	R\$	14,21	R\$	85,2531	12,35	R\$	11,0100	R\$	3,17	R\$	14,18	R\$	85,08	R\$	0,17
R\$	9,34	R\$	2,69	R\$	12,03	R\$	156,4132	12,37	R\$	9,3300	R\$	2,68	R\$	12,01	R\$	156,13	R\$	

230	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 82,50	R\$ 23,78	R\$ 106,28	R\$ 3.400,96
231	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN	32,00	R\$ 115,80	R\$ 33,37	R\$ 149,17	R\$ 4.773,44
232	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	SEDOP	UN	32,00	R\$ 168,28	R\$ 48,50	R\$ 216,78	R\$ 6.936,96
233	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDOP	UN	2,00	R\$ 218,13	R\$ 62,87	R\$ 281,00	R\$ 562,00
PONTOS ELÉTRICOS									
234	SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	42,00	R\$ 134,99	R\$ 38,90	R\$ 173,89	R\$ 7.303,38
235	SUENG 89	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 172,64	R\$ 49,75	R\$ 222,39	R\$ 2.223,90
236	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 27,54	R\$ 7,94	R\$ 35,48	R\$ 1.170,84
237	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 19,54	R\$ 5,63	R\$ 25,17	R\$ 830,61
238	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 34,65	R\$ 9,99	R\$ 44,64	R\$ 1.473,12
239	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 51,08	R\$ 14,72	R\$ 65,80	R\$ 2.171,40
240	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 51,61	R\$ 14,87	R\$ 66,48	R\$ 2.193,84
241	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 37,08	R\$ 10,69	R\$ 47,77	R\$ 1.576,41
242	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 45,38	R\$ 13,08	R\$ 58,46	R\$ 1.929,18
243	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 66,33	R\$ 19,12	R\$ 85,45	R\$ 2.819,85
244	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 49,89	R\$ 14,38	R\$ 64,27	R\$ 2.120,91
245	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SEDOP	UN	33,00	R\$ 10,51	R\$ 3,03	R\$ 13,54	R\$ 446,82
246	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 28,94	R\$ 8,34	R\$ 37,28	R\$ 1.230,24
247	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 28,54	R\$ 8,23	R\$ 36,77	R\$ 1.213,41
248	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 32,70	R\$ 9,42	R\$ 42,12	R\$ 1.389,96
249	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 38,49	R\$ 11,09	R\$ 49,58	R\$ 1.636,14
250	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.305,00	R\$ 7,68	R\$ 2,21	R\$ 9,89	R\$ 12.906,45
251	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1 KV	SEDOP	M	391,00	R\$ 10,11	R\$ 2,91	R\$ 13,02	R\$ 5.090,82
252	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	SEDOP	M	391,00	R\$ 12,05	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 6.068,32
253	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	SEDOP	M	163,00	R\$ 52,24	R\$ 15,06	R\$ 67,30	R\$ 10.969,90
254	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	SEDOP	M	65,00	R\$ 32,21	R\$ 9,28	R\$ 41,49	R\$ 2.696,85
255	SUENG 310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R\$ 21,86	R\$ 6,30	R\$ 28,16	R\$ 985,60
256	SUENG 311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R\$ 42,27	R\$ 12,18	R\$ 54,45	R\$ 1.905,75
257	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	SEDOP	M	65,00	R\$ 16,85	R\$ 4,86	R\$ 21,71	R\$ 1.411,15
258	170922	CANALETA 20X20MM	SEDOP	M	65,00	R\$ 17,85	R\$ 5,09	R\$ 22,94	R\$ 1.478,10
259	171017	ELETRODUTO DE F" G" DE 1"	SEDOP	M	65,00	R\$ 24,16	R\$ 6,96	R\$ 31,12	R\$ 2.022,80
260	171092	ELETRODUTO DE F" G" DE 3/4"	SEDOP	M	33,00	R\$ 22,55	R\$ 6,50	R\$ 29,05	R\$ 958,85
261	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDOP	M	33,00	R\$ 16,70	R\$ 4,81	R\$ 21,51	R\$ 709,83
262	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDOP	M	33,00	R\$ 15,66	R\$ 4,51	R\$ 20,17	R\$ 665,81
263	171024	CURVA 90º P/ ELET PVC 3/4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 17,57	R\$ 5,06	R\$ 22,63	R\$ 746,79
264	171025	CURVA 90º P/ ELET. PVC 1" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 18,67	R\$ 5,38	R\$ 24,05	R\$ 793,65
265	171409	LUIVA P/ ELET. F" G" DE 3/4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 6,71	R\$ 1,93	R\$ 8,64	R\$ 285,12
266	171406	LUIVA P/ ELET. PVC DE 1" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 5,51	R\$ 1,59	R\$ 7,10	R\$ 234,30
267	171132	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 1/2"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 3,17	R\$ 0,91	R\$ 4,08	R\$ 134,64
268	171135	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 3/4"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 3,66	R\$ 1,05	R\$ 4,71	R\$ 155,43
269	171131	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 1"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 3,83	R\$ 1,10	R\$ 4,93	R\$ 162,89
270	170910	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 1"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 47,31	R\$ 13,63	R\$ 60,94	R\$ 2.011,02
271	170912	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 3/4"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 50,18	R\$ 14,46	R\$ 64,64	R\$ 2.133,12
272	171060	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO 1"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 26,08	R\$ 5,82	R\$ 31,90	R\$ 858,00
273	170881	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	SEDOP	UN	33,00	R\$ 8,97	R\$ 2,59	R\$ 11,56	R\$ 381,48
274	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	SEDOP	PT	32,00	R\$ 105,44	R\$ 30,39	R\$ 135,83	R\$ 4.346,56
275	171056	REGUA DE 05 TOMADAS	SEDOP	UN	16,00	R\$ 64,13	R\$ 18,48	R\$ 82,61	R\$ 1.321,76
276	SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R\$ 115,75	R\$ 33,36	R\$ 149,11	R\$ 22.366,50
277	SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R\$ 131,77	R\$ 37,98	R\$ 169,75	R\$ 25.462,50
ILUMINAÇÃO									
278	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	99,00	R\$ 306,19	R\$ 88,24	R\$ 394,43	R\$ 39.048,57
279	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	29,00	R\$ 306,20	R\$ 88,25	R\$ 394,45	R\$ 11.439,05
280	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	99,00	R\$ 240,74	R\$ 69,38	R\$ 310,12	R\$ 30.701,88
281	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	29,00	R\$ 357,00	R\$ 102,89	R\$ 459,89	R\$ 13.336,81
282	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED T8, INSTALADA EM FORRO DE GESSO OU PVC MODULADO	PRÓPRIA	UN	15,00	R\$ 722,85	R\$ 208,33	R\$ 931,18	R\$ 13.967,70
283	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 132,96	R\$ 38,32	R\$ 171,28	R\$ 7.707,60
284	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 122,56	R\$ 35,32	R\$ 157,88	R\$ 5.052,16
285	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 34,93	R\$ 10,07	R\$ 45,00	R\$ 1.440,00
286	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	33,00	R\$ 14,94	R\$ 4,31	R\$ 19,25	R\$ 635,25
287	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	157,00	R\$ 15,98	R\$ 4,61	R\$ 20,59	R\$ 3.232,63
288	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	130,00	R\$ 23,95	R\$ 6,90	R\$ 30,85	R\$ 4.010,50
289	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	535,00	R\$ 28,53	R\$ 8,22	R\$ 36,75	R\$ 19.661,25
290	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 112,89	R\$ 32,53	R\$ 145,42	R\$ 1.890,46
291	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 123,50	R\$ 35,59	R\$ 159,09	R\$ 318,18
DISJUNTORES									
292	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	16,00	R\$ 39,86	R\$ 11,49	R\$ 51,35	R\$ 821,60
293	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	102,00	R\$ 24,14	R\$ 6,96	R\$ 31,10	R\$ 3.172,20

R\$	72,34	R\$	20,85	R\$	93,19	R\$	2.982,0284	12,32	R\$	72,2600	R\$	20,82	R\$	93,08	R\$	2.978,56	R\$	3,47
R\$	101,80	R\$	29,34	R\$	131,14	R\$	4.196,4403	12,09	R\$	101,4200	R\$	29,22	R\$	130,64	R\$	4.180,48	R\$	15,96
R\$	147,89	R\$	42,62	R\$	190,51	R\$	6.096,3807	12,12	R\$	147,3900	R\$	42,47	R\$	189,86	R\$	6.075,52	R\$	20,86
R\$	191,14	R\$	55,09	R\$	246,23	R\$	492,4531	12,37	R\$	191,0600	R\$	55,06	R\$	246,12	R\$	492,24	R\$	0,21
R\$	117,56	R\$	33,88	R\$	151,44	R\$	6.360,5133	12,91	R\$	118,2300	R\$	34,07	R\$	152,30	R\$	6.396,60	R\$	36,09
R\$	151,76	R\$	43,74	R\$	195,50	R\$	1.954,9723	12,09	R\$	151,2100	R\$	43,57	R\$	194,78	R\$	1.947,80	R\$	7,17
R\$	24,13	R\$	6,95	R\$	31,08	R\$	1.025,7808	12,39	R\$	24,1200	R\$	6,95	R\$	31,07	R\$	1.025,31	R\$	0,47
R\$	17,12	R\$	4,93	R\$	22,05	R\$	727,7815	12,38	R\$	17,1100	R\$	4,93	R\$	22,04	R\$	727,32	R\$	0,46
R\$	30,36	R\$	8,75	R\$	39,11	R\$	1.290,6218	12,39	R\$	30,3400	R\$	8,74	R\$	39,08	R\$	1.289,64	R\$	0,98
R\$	44,76	R\$	12,90	R\$	57,66	R\$	1.902,7745	12,37	R\$	44,7400	R\$	12,89	R\$	57,63	R\$	1.901,79	R\$	0,98
R\$	45,22	R\$	13,03	R\$	58,25	R\$	1.922,3293	12,38	R\$	45,2000	R\$	13,02	R\$	58,22	R\$	1.921,26	R\$	1,07
R\$	32,49	R\$	9,36	R\$	41,85	R\$	1.381,1694	12,39	R\$	32,4700	R\$	9,35	R\$	41,82	R\$	1.380,06	R\$	1,11
R\$	39,76	R\$	11,46	R\$	51,22	R\$	1.690,2215	12,39	R\$	39,7400	R\$	11,45	R\$	51,19	R\$	1.689,27	R\$	0,95
R\$	58,11	R\$	16,75	R\$	74,86	R\$	2.470,2910	12,40	R\$	58,0900	R\$	16,74	R\$	74,83	R\$	2.469,39	R\$	0,90
R\$	43,72	R\$	12,60	R\$	56,32	R\$	1.858,5634	12,37	R\$	43,6900	R\$	12,59	R\$	56,28	R\$	1.857,24	R\$	1,32
R\$	9,21	R\$	2,65	R\$	11,86	R\$	391,5226	12,38	R\$	9,2000	R\$	2,65	R\$	11,85	R\$	391,05	R\$	0,47
R\$	25,36	R\$	7,31	R\$	32,67	R\$	1.078,0688	12,37	R\$	25,3400	R\$	7,30	R\$	32,64	R\$	1.077,12	R\$	0,95
R\$	25,01	R\$	7,21	R\$	32,22	R\$	1.063,1901	12,38	R\$	24,9900	R\$	7,20	R\$	32,19	R\$	1.062,27	R\$	0,92
R\$	28,66	R\$	8,26	R\$	36,92	R\$	1.218,3538	12,35	R\$	28,6400	R\$	8,25	R\$	36,89	R\$	1.217,37	R\$	0,98
R\$	33,72	R\$	9,72	R\$	43,44	R\$	1.433,4574	12,39	R\$	33,7100	R\$	9,71	R\$	43,42	R\$	1.432,86	R\$	0,60
R\$	6,73	R\$	1,94	R\$	8,67	R\$	11.313,8097	12,34	R\$	6,7200	R\$	1,93	R\$	8,65	R\$	11.288,25	R\$	25,56
R\$	8,86	R\$	2,55	R\$	11,41	R\$	4.462,6597	12,34	R\$	8,8500	R\$	2,55	R\$	11,40	R\$	4.457,40	R\$	5,26
R\$	10,56	R\$	3,04	R\$	13,60	R\$	5.318,9263	12,35	R\$	10,5500	R\$	3,04	R\$	13,59	R\$	5.313,69	R\$	5,24
R\$	45,85	R\$	13,21	R\$	59,06	R\$	9.627,4271	12,24	R\$	45,7500	R\$	13,18	R\$	58,93	R\$	9.605,59	R\$	21,84
R\$	28,27	R\$	8,15	R\$	36,42	R\$	2.367,1319	12,23	R\$	28,2100	R\$	8,13	R\$	36,34	R\$	2.362,10	R\$	5,03
R\$	19,16	R\$	5,52	R\$	24,68	R\$	863,8669	12,35	R\$	19,1400								

294	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	35,00	R\$ 68,05	R\$ 19,61	R\$ 87,66	R\$ 3.068,10
295	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	6,00	R\$ 343,43	R\$ 98,98	R\$ 442,41	R\$ 2.654,46
296	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	16,00	R\$ 432,33	R\$ 124,60	R\$ 556,93	R\$ 8.910,88
297	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R\$ 231,85	R\$ 66,82	R\$ 298,67	R\$ 896,01
298	170897	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R\$ 558,34	R\$ 160,91	R\$ 719,25	R\$ 2.157,75
299	170898	DISJUNTOR TOD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R\$ 630,94	R\$ 181,84	R\$ 812,78	R\$ 2.438,34
300	170899	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R\$ 756,94	R\$ 218,15	R\$ 975,09	R\$ 2.925,27
301	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEDOP	UN	51,00	R\$ 99,58	R\$ 28,70	R\$ 128,28	R\$ 6.542,28
QUADROS ELÉTRICOS									
302	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMÔVISOR	SEDOP	UN	80,00	R\$ 72,88	R\$ 21,00	R\$ 93,88	R\$ 7.510,40
303	SUENG 10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDE)	PRÓPRIA	PT	33,00	R\$ 44,96	R\$ 12,96	R\$ 57,92	R\$ 1.911,36
304	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	33,00	R\$ 129,08	R\$ 37,20	R\$ 166,28	R\$ 5.487,24
305	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 767,79	R\$ 221,28	R\$ 989,07	R\$ 6.923,49
306	SUENG 96	BARRAMENTOS DE 150A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 493,76	R\$ 142,31	R\$ 636,09	R\$ 4.452,63
307	SUENG 97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 476,90	R\$ 137,44	R\$ 614,34	R\$ 4.300,38
308	SUENG 98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 1.226,81	R\$ 353,57	R\$ 1.580,38	R\$ 4.741,14
309	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 1.350,70	R\$ 389,27	R\$ 1.739,97	R\$ 5.219,91
310	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 1.677,66	R\$ 483,50	R\$ 2.161,16	R\$ 6.483,48
311	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDOP	UN	2,00	R\$ 1.198,40	R\$ 345,38	R\$ 1.543,78	R\$ 3.087,56
312	171042	CHAVE MAGNÉTICA P/ MOTOR DE 5CV -3F-220V	SEDOP	UN	8,00	R\$ 323,52	R\$ 93,24	R\$ 416,76	R\$ 3.334,08
313	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 64,93	R\$ 18,71	R\$ 83,64	R\$ 334,56
314	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	48,00	R\$ 10,63	R\$ 3,06	R\$ 13,69	R\$ 657,12
315	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	176,00	R\$ 16,84	R\$ 4,85	R\$ 21,69	R\$ 3.817,44
316	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	64,00	R\$ 27,82	R\$ 7,96	R\$ 35,78	R\$ 2.277,12
317	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	38,00	R\$ 38,27	R\$ 11,03	R\$ 49,30	R\$ 1.873,40
318	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	96,00	R\$ 55,67	R\$ 16,04	R\$ 71,71	R\$ 6.884,16
319	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	32,00	R\$ 77,16	R\$ 22,24	R\$ 99,40	R\$ 3.180,80
320	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	112,00	R\$ 99,81	R\$ 28,77	R\$ 128,58	R\$ 14.400,96
321	171022	ELETRODUTO DE F"G" DE 3"	SEDOP	M	33,00	R\$ 138,64	R\$ 39,96	R\$ 178,60	R\$ 5.893,80
322	170932	ELETRODUTO DE F"G" DE 4"	SEDOP	M	33,00	R\$ 179,46	R\$ 51,72	R\$ 231,18	R\$ 7.628,94
323	171264	CURVA 90° P/ ELET. F"G" 3" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 113,20	R\$ 32,62	R\$ 145,82	R\$ 4.812,06
324	171265	CURVA 90° P/ ELET. F"G" 4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 198,97	R\$ 57,34	R\$ 256,31	R\$ 8.458,23
325	171342	LUVA P/ ELET. F"G" DE 3" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 32,33	R\$ 9,32	R\$ 41,65	R\$ 1.374,45
326	171046	LUVA P/ ELET. F"G" DE 4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R\$ 48,67	R\$ 14,03	R\$ 62,70	R\$ 2.069,10
327	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 5,01	R\$ 1,44	R\$ 6,45	R\$ 258,00
328	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 5,22	R\$ 1,50	R\$ 6,72	R\$ 268,80
329	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 6,07	R\$ 1,75	R\$ 7,82	R\$ 312,80
330	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 7,05	R\$ 2,03	R\$ 9,08	R\$ 363,20
331	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 10,69	R\$ 3,08	R\$ 13,77	R\$ 550,80
332	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 11,78	R\$ 3,39	R\$ 15,17	R\$ 606,80
333	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 13,20	R\$ 3,80	R\$ 17,00	R\$ 680,00
334	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MM²	SEDOP	UN	40,00	R\$ 16,43	R\$ 4,74	R\$ 21,17	R\$ 846,80
REDE ESTABILIZADA									
335	SUENG 101	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE NOBREAK	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 179,84	R\$ 51,83	R\$ 231,67	R\$ 1.853,36
336	SUENG 102	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 359,68	R\$ 103,66	R\$ 463,34	R\$ 3.706,72
337	SUENG 103	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BANCO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 179,84	R\$ 51,83	R\$ 231,67	R\$ 1.853,36
338	170955	TOMADA 3P+T 63A/220V	SEDOP	UN	39,00	R\$ 254,43	R\$ 73,33	R\$ 327,76	R\$ 12.782,64
339	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDOP	UN	7,00	R\$ 372,04	R\$ 107,22	R\$ 479,26	R\$ 3.354,82
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES									
340	171180	CABO UTP PAR TRANÇADO 04P 24 AVG CAT 6E	SEDOP	M	760,00	R\$ 7,10	R\$ 2,05	R\$ 9,15	R\$ 6.954,00
341	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEDOP	UN	19,00	R\$ 56,39	R\$ 16,25	R\$ 72,64	R\$ 1.380,16
342	171183	TOMADA RJ-45 DE EMBUTIR EM ESPELHO	SEDOP	UN	19,00	R\$ 45,21	R\$ 13,03	R\$ 58,24	R\$ 1.106,56
343	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEDOP	UN	19,00	R\$ 43,26	R\$ 12,47	R\$ 55,73	R\$ 1.058,87
344	171184	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	SEDOP	UN	19,00	R\$ 40,43	R\$ 11,65	R\$ 52,08	R\$ 989,52
345	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APL -40 X 20 PARES	SEDOP	M	26,00	R\$ 21,65	R\$ 6,24	R\$ 27,89	R\$ 725,14
346	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	39,00	R\$ 20,95	R\$ 6,04	R\$ 26,99	R\$ 1.052,61
347	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (S/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	39,00	R\$ 11,48	R\$ 3,31	R\$ 14,79	R\$ 576,81
348	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	39,00	R\$ 39,94	R\$ 11,51	R\$ 51,45	R\$ 2.006,55
349	170690	PONTO DE LÓGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	SEDOP	PT	39,00	R\$ 567,68	R\$ 163,61	R\$ 731,29	R\$ 28.520,31
350	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDOP	UN	2,00	R\$ 1.479,91	R\$ 426,51	R\$ 1.906,42	R\$ 3.812,84
351	171190	PATCH CABLE MBV CAT 6E 1,5M	SEDOP	UN	39,00	R\$ 69,95	R\$ 20,16	R\$ 90,11	R\$ 3.514,29
352	SUENG 118	REVISÃO DE SPDA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 1.250,39	R\$ 360,36	R\$ 1.610,75	R\$ 25.772,00
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA									
353	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 15KV C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 1.136,39	R\$ 327,51	R\$ 1.463,90	R\$ 1.463,90
354	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 29.734,48	R\$ 8.569,48	R\$ 38.303,96	R\$ 38.303,96

R\$	59,63	R\$	17,19	R\$	76,82	R\$	2.688,5378	12,37	R\$	59,6000	R\$	17,17	R\$	76,77	R\$	2.686,95	R\$	1,59
R\$	301,07	R\$	86,77	R\$	387,84	R\$	2.327,0302	12,34	R\$	300,8100	R\$	86,69	R\$	387,50	R\$	2.325,00	R\$	2,03
R\$	377,90	R\$	108,91	R\$	486,81	R\$	7.788,9725	12,59	R\$	378,6700	R\$	109,13	R\$	487,80	R\$	7.804,80	R\$	(R\$ 15,83)
R\$	203,12	R\$	58,54	R\$	261,66	R\$	784,9776	12,39	R\$	203,0700	R\$	58,52	R\$	261,59	R\$	784,77	R\$	R\$ 0,21
R\$	487,31	R\$	140,44	R\$	627,75	R\$	1.883,2582	12,72	R\$	489,0500	R\$	140,94	R\$	629,99	R\$	1.889,97	R\$	(R\$ 6,71)
R\$	550,35	R\$	158,61	R\$	708,96	R\$	2.126,8826	12,77	R\$	552,6400	R\$	159,27	R\$	711,91	R\$	2.135,73	R\$	(R\$ 8,85)
R\$	659,73	R\$	190,13	R\$	849,86	R\$	2.549,5926	12,84	R\$	663,0000	R\$	191,07	R\$	854,07	R\$	2.562,21	R\$	(R\$ 12,62)
R\$	87,24	R\$	25,14	R\$	112,38	R\$	5.731,5110	12,39	R\$	87,2200	R\$	25,13	R\$	112,35	R\$	5.729,85	R\$	R\$ 1,66
R\$	63,85	R\$	18,40	R\$	82,25	R\$	6.580,1256	12,39	R\$	63,8300	R\$	18,39	R\$	82,22	R\$	6.577,60	R\$	R\$ 2,53
R\$	39,39	R\$	11,35	R\$	50,74	R\$	1.674,4925	12,39	R\$	39,3800	R\$	11,34	R\$	50,72	R\$	1.673,76	R\$	R\$ 0,73
R\$	113,09	R\$	32,59	R\$	145,68	R\$	4.807,5238	12,39	R\$	113,0600	R\$	32,58	R\$	145,64	R\$	4.806,12	R\$	R\$ 1,40
R\$	672,64	R\$	193,85	R\$	866,49	R\$	6.065,4639	12,39	R\$	672,5000	R\$	193,81	R\$	866,31	R\$	6.064,17	R\$	R\$ 1,29
R\$	431,83	R\$	124,45	R\$	556,28	R\$	3.893,9838	12,55	R\$	432,5000	R\$	124,64	R\$	557,14	R\$	3.899,98	R\$	(R\$ 6,00)
R\$	417,81	R\$	120,41	R\$	538,22	R\$	3.767,5599	12,39	R\$	417,7100	R\$	120,38	R\$	538,09	R\$	3.766,63	R\$	R\$ 0,93
R\$	1.074,77	R\$	309,75	R\$	1.384,52	R\$	4.153,5561	12,39	R\$	1.074,5600	R\$	309,68	R\$	1.384,24	R\$	4.152,72	R\$	R\$ 0,84
R\$	1.183,31	R\$	341,03	R\$	1.524,34	R\$	4.573,0198	12,39	R\$	1.183,0700	R\$	340,96	R\$	1.524,03	R\$	4.572,09	R\$	R\$ 0,93
R\$	1.473,66	R\$	424,71	R\$	1.898,37	R\$	5.695,1064	12,16	R\$	1.469,4600	R\$	423,49	R\$	1.892,95	R\$	5.678,85	R\$	R\$ 16,26
R\$	1.049,89	R\$	302,58	R\$	1.352,47	R\$	2.704,9366	12,39	R\$	1.049,6700	R\$	302,51	R\$	1.352,18	R\$	2.704,36	R\$	R\$ 0,58
R\$	283,44	R\$	81,69	R\$	365,13	R\$	2.921,0193	12,39	R\$	283,3700	R\$	81,66	R\$	365,03	R\$	2.920,24	R\$	R\$ 0,78
R\$	56,88	R\$	16,39	R\$	73,27	R\$	293,0913	12,40	R\$	56,8700	R\$	16,38	R\$	73,25	R\$	293,00	R\$	R\$ 0,09
R\$	9,26	R\$	2,67	R\$	11,93	R\$	572,5791	12,87	R\$	9,3100	R\$	2,68	R\$	11,99	R\$	575,52	R\$	(R\$ 2,94)
R\$	14,75	R\$	4,25	R\$	19,00	R\$	3.344,1672	12,40	R\$	14,7500	R\$	4,25	R\$	19,00	R\$	3.344,00	R\$	R\$ 0,17
R\$	24,15	R\$	6,96	R\$	31,11	R\$	1.991,0419	12,56	R\$	24,1900	R\$	6,97	R\$	31,16	R\$	1.994,24	R\$	(R\$ 3,20)
R\$	33,43	R\$	9,63	R\$	43,06	R\$	1.636,4520	12,65	R\$	33,5200	R\$	9,66	R\$	43,18	R\$	1.640,84	R\$	(R\$ 4,39)
R\$	48,56	R\$	13,99	R\$	62,55	R\$	6.005,2792	12,77	R\$	48,7600	R\$	14,05	R\$	62,81	R\$	6.029,76	R\$	(R\$ 24,48)
R\$	67,28	R\$	19,39	R\$	86,67	R\$	2.773,4431	12,81	R\$	67,5								

355	170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV. CLAJE EM CONC. (C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 3.733,55	R\$ 1.076,01	R\$ 4.809,56	R\$ 4.809,56
356	SUENG 106	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLIMERO) C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 966,08	R\$ 278,42	R\$ 1.244,50	R\$ 1.244,50
COMBATE A INCENDIO									
357	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	86,00	R\$ 25,83	R\$ 7,44	R\$ 33,27	R\$ 2.861,22
358	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.455,08	R\$ 419,35	R\$ 1.874,43	R\$ 1.874,43
359	200661	HIDRANTE DE PASSEIO - COMPLETO	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.879,51	R\$ 541,67	R\$ 2.421,18	R\$ 2.421,18
360	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 151,19	R\$ 43,57	R\$ 194,76	R\$ 194,76
361	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.465,91	R\$ 2.439,88	R\$ 10.905,79	R\$ 10.905,79
362	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.485,54	R\$ 716,33	R\$ 3.201,87	R\$ 3.201,87
363	SUENG 108	REPARO HIDRAULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 631,96	R\$ 182,13	R\$ 814,09	R\$ 1.628,18
364	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 215,00	R\$ 61,96	R\$ 276,96	R\$ 276,96
365	SUENG 132	SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 198,33	R\$ 57,16	R\$ 255,49	R\$ 255,49
366	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 240,00	R\$ 69,17	R\$ 309,17	R\$ 309,17
ACESSIBILIDADE									
367	SUENG 68	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M²	12,00	R\$ 2.244,64	R\$ 646,91	R\$ 2.891,55	R\$ 34.698,60
368	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M	38,00	R\$ 430,54	R\$ 124,08	R\$ 554,62	R\$ 21.075,56
369	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMÃO INOX	PRÓPRIA	M²	96,00	R\$ 60,26	R\$ 17,37	R\$ 77,63	R\$ 7.452,48
370	130728	PISOTÁTIL DIRECCIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEDOP	M²	16,00	R\$ 218,70	R\$ 63,03	R\$ 281,73	R\$ 4.507,68
371	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	SEDOP	M²	30,00	R\$ 267,34	R\$ 77,05	R\$ 344,39	R\$ 10.331,70
AMBIÊNCIA									
372	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEDOP/PREÇOS	UN	10,00	R\$ 995,16	R\$ 286,81	R\$ 1.281,97	R\$ 12.819,70
373	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 522,27	R\$ 150,52	R\$ 672,79	R\$ 6.727,90
374	SUENG 69	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 193,17	R\$ 55,67	R\$ 248,84	R\$ 746,52
375	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	7,00	R\$ 241,69	R\$ 69,66	R\$ 311,35	R\$ 2.179,45
376	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	8,00	R\$ 100,35	R\$ 28,92	R\$ 129,27	R\$ 1.034,16
377	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	M²	28,00	R\$ 249,44	R\$ 71,89	R\$ 321,33	R\$ 8.997,24
378	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 61,70	R\$ 17,78	R\$ 79,48	R\$ 556,36
379	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BIOMBOS	PRÓPRIA	UN	13,00	R\$ 522,00	R\$ 150,44	R\$ 672,44	R\$ 8.741,72
380	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSÍLIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 32,03	R\$ 9,23	R\$ 41,26	R\$ 1.320,32
381	251321	PELÍCULA G5 - APLICADA	SEDOP	M²	100,00	R\$ 66,01	R\$ 19,02	R\$ 85,03	R\$ 8.503,00
382	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R\$ 315,20	R\$ 90,84	R\$ 406,04	R\$ 12.181,20
INSTALAÇÕES MECÂNICAS									
383	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEDOP	PT	10,00	R\$ 256,52	R\$ 73,93	R\$ 330,45	R\$ 3.304,50
384	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R\$ 1.468,87	R\$ 423,33	R\$ 1.892,20	R\$ 18.922,00
385	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R\$ 2.274,74	R\$ 655,58	R\$ 2.930,32	R\$ 29.303,20
386	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 197,89	R\$ 57,03	R\$ 254,92	R\$ 254,92
CONTINGENCIAL									
387	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTINGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, DEVENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES) - BDI = 0,00			1,00	R\$ 98.355,47	R\$ 0,00	R\$ 98.355,47	R\$ 98.355,47
									VALOR BDI TOTAL: R\$ 671.832,98
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.429.424,36
									VALOR TOTAL: R\$ 3.101.257,34

R\$	3.249,42	R\$	936,48	R\$	4.185,90	R\$	4.185,9028	12,97	R\$	3.270,2100	R\$	942,47	R\$	4.212,68	R\$	4.212,68	(R\$ 26,78)	
R\$	840,71	R\$	242,29	R\$	1.083,00	R\$	1.083,0026	12,98	R\$	846,1800	R\$	243,86	R\$	1.090,04	R\$	1.090,04	(R\$ 7,04)	
R\$	22,63	R\$	6,52	R\$	29,15	R\$	2.507,0691	12,38	R\$	22,6200	R\$	6,51	R\$	29,13	R\$	2.505,18	R\$ 1,89	
R\$	1.273,16	R\$	366,92	R\$	1.640,08	R\$	1.640,0847	12,50	R\$	1.274,5000	R\$	367,31	R\$	1.641,81	R\$	1.641,81	(R\$ 1,73)	
R\$	1.646,58	R\$	474,54	R\$	2.121,12	R\$	2.121,1244	12,39	R\$	1.646,2600	R\$	474,45	R\$	2.120,71	R\$	2.120,71	R\$ 0,41	
R\$	132,45	R\$	38,17	R\$	170,62	R\$	170,6221	12,39	R\$	132,4200	R\$	38,16	R\$	170,58	R\$	170,58	R\$ 0,04	
R\$	7.370,05	R\$	2.124,05	R\$	9.494,10	R\$	9.494,0984	12,94	R\$	7.415,2900	R\$	2.137,08	R\$	9.552,37	R\$	9.552,37	(R\$ 58,27)	
R\$	2.164,27	R\$	623,74	R\$	2.788,01	R\$	2.788,0126	12,93	R\$	2.177,0800	R\$	627,43	R\$	2.804,51	R\$	2.804,51	(R\$ 16,50)	
R\$	553,64	R\$	159,56	R\$	713,20	R\$	1.426,3981	12,39	R\$	553,5300	R\$	159,52	R\$	713,05	R\$	1.426,10	R\$ 0,30	
R\$	188,37	R\$	54,29	R\$	242,66	R\$	242,6582	12,39	R\$	188,3100	R\$	54,27	R\$	242,58	R\$	242,58	R\$ 0,08	
R\$	173,76	R\$	50,08	R\$	223,84	R\$	223,8376	12,39	R\$	173,7100	R\$	50,06	R\$	223,77	R\$	223,77	R\$ 0,07	
R\$	210,19	R\$	60,58	R\$	270,77	R\$	270,7668	12,42	R\$	210,2100	R\$	60,58	R\$	270,79	R\$	270,79	(R\$ 0,02)	
R\$	1.966,48	R\$	566,74	R\$	2.533,22	R\$	30.398,6344	12,39	R\$	1.966,0800	R\$	566,62	R\$	2.532,70	R\$	30.392,40	R\$ 6,23	
R\$	377,19	R\$	108,71	R\$	485,90	R\$	18.464,0540	12,39	R\$	377,1000	R\$	108,68	R\$	485,78	R\$	18.459,64	R\$ 4,41	
R\$	52,81	R\$	15,22	R\$	68,03	R\$	6.530,8648	12,37	R\$	52,7800	R\$	15,21	R\$	67,99	R\$	6.527,04	R\$ 3,82	
R\$	191,76	R\$	55,27	R\$	247,03	R\$	3.952,4037	12,32	R\$	191,5500	R\$	55,20	R\$	246,75	R\$	3.948,00	R\$ 4,40	
R\$	234,25	R\$	67,51	R\$	301,76	R\$	9.052,8255	12,38	R\$	234,1600	R\$	67,48	R\$	301,64	R\$	9.049,20	R\$ 3,63	
R\$	871,84	R\$	251,26	R\$	1.123,10	R\$	11.231,0429	12,39	R\$	871,6600	R\$	251,21	R\$	1.122,87	R\$	11.228,70	R\$ 2,34	
R\$	457,55	R\$	131,87	R\$	589,42	R\$	5.894,1591	12,39	R\$	457,4500	R\$	131,83	R\$	589,28	R\$	5.892,80	R\$ 1,36	
R\$	169,23	R\$	48,77	R\$	218,00	R\$	654,0063	12,39	R\$	169,1900	R\$	48,76	R\$	217,95	R\$	653,85	R\$ 0,16	
R\$	211,74	R\$	61,02	R\$	272,76	R\$	1.909,3443	12,39	R\$	211,6900	R\$	61,00	R\$	272,69	R\$	1.908,83	R\$ 0,51	
R\$	87,92	R\$	25,34	R\$	113,26	R\$	906,0684	12,39	R\$	87,8900	R\$	25,32	R\$	113,21	R\$	905,68	R\$ 0,39	
R\$	218,53	R\$	62,98	R\$	281,51	R\$	7.882,2897	12,39	R\$	218,4800	R\$	62,96	R\$	281,44	R\$	7.880,32	R\$ 1,97	
R\$	54,27	R\$	15,64	R\$	69,91	R\$	489,3743	12,04	R\$	54,0400	R\$	15,57	R\$	69,61	R\$	487,27	R\$ 2,10	
R\$	459,17	R\$	132,33	R\$	591,50	R\$	7.689,5363	12,04	R\$	457,2100	R\$	131,76	R\$	588,97	R\$	7.656,61	R\$ 32,93	
R\$	28,18	R\$	8,12	R\$	36,30	R\$	1.161,6472	12,02	R\$	28,0500	R\$	8,08	R\$	36,13	R\$	1.156,16	R\$ 5,49	
R\$	58,07	R\$	16,74	R\$	74,81	R\$	7.480,5774	12,02	R\$	57,8100	R\$	16,66	R\$	74,47	R\$	7.447,00	R\$ 33,58	
R\$	277,13	R\$	79,87	R\$	357,00	R\$	10.709,9660	12,08	R\$	276,0800	R\$	79,56	R\$	355,64	R\$	10.669,20	R\$ 40,77	
R\$	225,51	R\$	64,99	R\$	290,50	R\$	2.905,0198	12,09	R\$	224,6800	R\$	64,75	R\$	289,43	R\$	2.894,30	R\$ 10,72	
R\$	1.292,50	R\$	372,50	R\$	1.665,00	R\$	16.649,9850	12,01	R\$	1.286,5800	R\$	370,79	R\$	1.657,37	R\$	16.573,70	R\$ 76,28	
R\$	1.992,71	R\$	574,30	R\$	2.567,01	R\$	25.670,0902	12,40	R\$	1.992,4400	R\$	574,22	R\$	2.566,66	R\$	25.666,60	R\$ 3,49	
R\$	174,12	R\$	50,18	R\$	224,30	R\$	224,3014	12,01	R\$	173,3300	R\$	49,95	R\$	223,28	R\$	223,28	R\$ 1,02	
									R\$	98.355,47						R\$	98.355,4700	
VALOR TOTAL APÓS ANÁLISE									R\$	2.729.339,3380	12,41						R\$	2.727.904,04
VALOR TOTAL DA PROPOSTA									R\$	2.729.106,4500								
DIFERENÇA									R\$	232,89								(R\$ 1.202,41)

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Banpará. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://portaldeassinaturas.banpara.b.br/Verificar/2F06-F43B-10CE-DB56> ou vá até o site <https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 2F06-F43B-10CE-DB56



Hash do Documento

B3C74EB113531246425178F43ADF0B6A67F2FBC6A14001713C7263894AEDFA32

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/06/2024 é(são) :

- José Diego Pereira Da Costa - ***.603.802-** em 10/06/2024 12:21 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Mon Jun 10 2024 12:21:07 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4450688 Longitude: -48.4868096 Accuracy: 52761.26890721857

IP 10.0.1.185

Assinatura:



José Diego Costa
Mat 56430

Hash Evidências:

7CDD1BC6441A9E54BE12660710F335CBB074C728888733CDD89C418BA8508E4F

- Anna Carmela Rocha Fischetti - ***.400.532-** em 10/06/2024 12:17 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

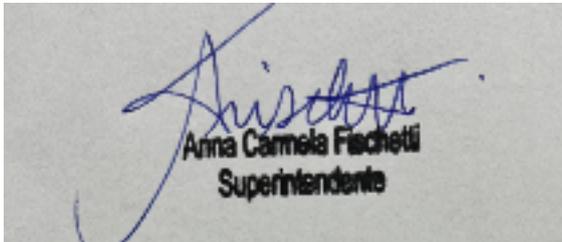
Evidências

Client Timestamp Mon Jun 10 2024 12:17:39 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.420772 Longitude: -48.481265 Accuracy: 27

IP 10.0.1.184

Assinatura:



Hash Evidências:

28F28A8BC7065B65C5B4AE31A335E222810A7F0C8C984A8995191270999A53D2

- Mateus Garcia Da Cruz - ***.258.812-** em 10/06/2024 12:16 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

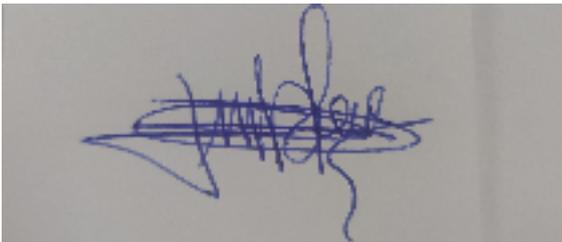
Evidências

Client Timestamp Mon Jun 10 2024 12:16:10 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.421138766880071 Longitude: -48.481642016337176 Accuracy: 35

IP 179.84.220.144

Assinatura:



Hash Evidências:

EB76BF1658C3DB98707F7CF452B547F8006E92A5616DA5ACABB56EF693EDA562

- Adenio Miguel Silva Da Costa - ***.494.632-** em 10/06/2024 12:13 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Mon Jun 10 2024 12:13:44 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4208787 Longitude: -48.4816395 Accuracy: 26.652

IP 10.0.1.184

Assinatura:



Hash Evidências:

779E6628BC5E903C05032329BDED30DA23FBABE4D27E137D9A589ABC0B6721B1